

# المقطف

## الجزء السادس من المجلد التاسع والعشرين

١ يونيو (حزيران) سنة ١٩٠٤ — الموافق ١٦ ربيع الاول سنة ١٣٢٢

### هذه الحرب ورجالها

قضى المليون في أوروبا وأميركا لبانتهم من اليابان فدانوها المال برباً فاحش وارتمنوا حجارها فالت وصية سبنسر ونسبت ما تعلمته من مصر وسيتني من ذلك العلقم ولو كان رجالها احكم من التمل واشد بأساً من الحديد . ولقد قصّ علينا الخيال الرواية التالية قال :

دخلت غرفة فاخرة الاثاث والرياش في قصر من قصور لندن ام المدائن فرأيت فيها ثلاثة رجال جلوساً حول مائدة وامام احدهم آلة التلغراف يخاطب بها المليون في أميركا وامام آخر آلة التلغراف يخاطب المليون في باريس وفيينا وبرلين ودار بين الثلاثة الحديث التالي الاول — ان دخل الجمارك في اليابان مليون وستمئة ألف جنيه حسب تقدير الميزانية هذه السنة وهو ليس مرهوناً فيصلح ان يكون رهناً لعشرة ملايين جنيه بل لعشرين مليوناً ولذلك لا ارى بأساً في اقراضها المبلغ المطلوب

الثاني — وهل قبلت ان تدفع ستة في المئة

الاول — المرجح انها تقبل اذا اصررنا على ذلك وقد بذل سفيرها جهده ليحصل الربا خمسة فقط فابتت له ان ذلك ضرب من الخيال في الاحوال الحاضرة

الثاني — وبكم يصدر القرض

الاول — اراد السفير ان نصدده بسبعة وتسعين ونزل الى خمسة وتسعين فايث وعرضت اصداره بتسعين واخيراً اتفقنا على اصداره بثلاثة وتسعين اذا وافقتموني على ذلك فيصير ارباخو ستة ونصف في المئة

فضحك الثاني وقال بارك الله في الحروب لولاها ما كان يمكن ان تصح النبوة القائلة اننا نرجع بشروة الامم



الثالث — ولكن كتب اليّ عميلي من بطرس برج ان الروس لا يمكن ان يرجعوا بالفشل ولا بدّ لهم من قهر اليابان واذلالها مهما اقتضت هذه الحرب من الرجال والمال  
 الاول — قد يكون ذلك وقد لا يكون ولكن هبّ ان روسيا امتلكت اليابان وهو امر بعيد الوقوع جدّاً فان حقوقنا على الجمارك تبقى محفوظة لا تمس  
 الثالث — الى كم تحتاج اليابان بعد ذلك يا ترى

الاول — اليابانيون على غاية الاقتصاد في ما ينفقونه من بلادهم . ولا يضطرون ان ينفقوا كثيراً الاّ على ما يبتاعونه من اوربا واميركا كالبوراج والمدافع ولكن لا يبعد ان يحتاجوا الى عشرين مليوناً اخرى قبل انتهاء الحرب وهب انهم احتاجوا اليها فعندهم مكوس الاشربة الروحية تبلغ في السنة ستة ملايين وستمئة الف جنيه وقد نقل كثيراً بعد الحرب ولكن يبقى منها ما يزيد على ربا الدين ولو بلغ اربعين مليوناً من الجنيهات وليس عليهم الاّ ان دين اجنبي سوى عشرة ملايين من الجنيهات ورباها اربعة في المئة فقط

الثالث — وقعت في ما كانت تحذر الوقوع فيه ولا ادري لمن الفضل الاكبر في ذلك  
 الاول — الارتهان يجرّ الى المراقبة والمراقبة لا تضرّها وقد تنفعها كما نفعت غيرها .  
 هذه مصر نجحت تحت المراقبة نجاحاً لم يحلم به اهلها ولا حلّمنا به نحن  
 الثاني — ولكن شتان بين مصر واليابان ومع ذلك فنحن لا يهمننا من امر الامم الاّ ان تكون اموالنا مضمونة وان يدفع رباها في مواعيده فان صحّ ما قلت عن دخل جماركها فلا ارى مانعاً من افراضها عشرة ملايين من الجنيهات بستة في المئة  
 وافق الثلاثة على رأي واحد وخاطب صاحب التلغراف شركاءهم في نيويورك وصاحب التلغراف شركاءهم في باريس وقينا وبرلين . وفي اقل من ساعة جاء منهم الجواب بالايجاب وامضي الامر وكتب الكاتب قرارهم وسار به الى سفير اليابان

على هذه الصورة او ما يماثلها اقترض المليون ممالك الارض خمسة آلاف وخمس مئة مليون من الجنيهات وجلسوا في بيوتهم يتقاضون رباها مئتين وعشرين مليوناً كل سنة بينون بها القصور الباذخة واليخوت الفاخرة ويتنعمون باطياب الحياة والف مليون من بني آدم يكدحون نهراً وليلاً لكي يوفوا ربا هذا الدين هذه هي السياسة المالية التي خضعت لها الممالك في هذا العصر . يقيم المرابي في هذه العاصمة ويرسل عملاءه الى بلد من بلدان الفلاحين يحسّن لاهلها الدين منه ويغريهم به بكل واسطة ثم يرتهن املاكهم ضماناً لربا دينه فيشاطرهم حتى يدهم وارضهم ويعيش متعماً كذلك يفعل ارباب الاموال بالممالك . وسيفعلون بالروس كما فعلوا باليابان



فدينونهم كل ما يستطيعون ان يوفوا رباه فان الروسي يدفع الان من ربا دين حكومته ٢٢  
غرشاً في السنة والايطالي يدفع نحو ٧٠ غرشاً والمصري نحو اربعين غرشاً والسرربي نحو ثلاثين  
غرشاً فيحتمل ان يزيد دين روسيا مئتي مليون جنيه او ثلثمئة مليون ولا يكون اثقل من دين  
حكومة مصر على اهلها فان لم تستدن منهم المال لما يُزَيْن لها من انشاء سكك الحديد  
استدانته لهذه الحرب وامثالها

وقد بسم الدهر في الشهر الماضي للروس كما بسم في الذي قبله لليابان لكي تكون الحرب  
سجالاً كأنه طوع امر المالدين فبسم لليابان حتى ييسر لهم اصدار القرض الياباني . وهو بسم  
الآن للروس حتى ييسر لهم اصدار القرض الروسي . اصدروا القرض الياباني المئة الجنيه  
بثلاثة وتسعين جنيهاً اي اخذوا منها سنداً بمئة جنيه عن كل ثلاثة وتسعين جنيهاً دفعوها اليها  
ثم باعوه للجمهور بستة وتسعين جنيهاً او نحوها فربحوا ثلاثة جنيهات . وبعد مدة يوقعون المشا كل  
ويخلفون العراقي فتهبط قيمة هذه السندات وتبلغ ثمانين او سبعين او اقل فيبتاعونها ثانية  
ويحفظونها في خزائهم ويأخذون رباها المقرر ستة في المئة فيكون ثمانية او تسعة في المئة بالنسبة  
الى الثمن الذي دفعوه . وهذا شأنهم في كل معاملاتهم المالية يوجدون السبب الموجب  
لاستدانة المال اذا لم يوجد من نفسه ويبيعون سندات باغلى ثم ثم يوجدون سبباً لخصها  
فيبتاعونها ثانية ويدلون جهدهم في منع المستدين من ايفائها

\*  
\* \*

اطلعنا على مقالة مسهبية لكاتب ضلع مع الروس وهو المستر هنري نور من احد اعضاء  
مجلس النواب الانكليزي اورد فيها اموراً لا تبعد ان تكون حقائق مقرر فاقطفنا منها ما يلي  
كما اقتطفنا قبلاً اموراً اخرى من كتاب ضلعهم مع اليابان  
قال انه لما حل ما حل بالاميرال ماكاروف اضطربت روسيا كلها واخذتها الرعدة كما  
اضطربت انكلترا في بداءة حربها مع البوير ولكنها نهضت حالاً كما نهضت انكلترا وصمدت  
على متابعة الحرب الى نهايتها مهما بذلت من الرجال والمال

وهذا امر لا بد منه ولا غنى عنه وهو لا يخفى على اهالي انكلترا واميركا . ولقد اخطأت  
اليابان لانها لم تقدره من اول الامر . اما روسيا فخطأها الاكبر انها انفقت اموالها على اصلاح  
منشور يا بدلاً من ان تنفقها على تعزيز ثغورها وانشاء الحصون المنيعه فيها فلو انفقت الاموال  
التي انفقتها على بناء دلي وخرابين في انشاء الحصون والبوارج لما تجاسرت اليابان على منازلتها .  
فقد اخطأت روسيا كما اخطأت اليابان ولكنهما اخطأتا في جهتين مختلفين الاولى لم تنأهب



لهذه الحرب والثانية لم تحسب ان خصيمتها لا يمكن ان ترجع عنها مقهورة وتبقى في مصاف الدول ولا بد لروسيا من ان تبذل كل مرتخص وغالٍ لكي لا تخرج من هذه الحرب بالفشل ولو اضطرت ان تسفك كل نقطة من دمها وتنفق كل درهم في خزائنها وخزائن شعبها وتضرم نيران الفتنة في اوروبا كلها ولذلك فغرق ماكاروف وسقوط بورت ارثر واندحار الجنود الروسية على نهر يالو وفي نيوشوانج لا يعد شيئاً بالنسبة الى روسيا لانها تجمع جنودها فيمكن ثم في خربين ثم في بيكال وتحارب اليابان سنة وستين وثلاث سنوات وخمس سنوات اذا دعت الحال الى ذلك وتضرم نار الحرب في بلاد فارس وافغانستان والبلقان وتخرج من هذه المعارك اما ظافرة واما خائرة القوى غير مثالومة العرض ولكن رضاها بالهزيمة من وجه اليابان موت ادبي لها

وقد يقال ان اليابانيين لم يدخلوا غمار هذه الحرب على غرة لان رجالهم من احكم رجال السياسة بل قد قدروا من اول الامر انهم سيقهرون الروس في بورت ارثر ومنشوريا فيستخلصون منشوريا من يدهم ويردونها الى الصين ويكتفون بابقاء سيطرتهم على كوريا ويشقون ابواب التجارة فيها وفي منشوريا للدول الاوروبية اجمع وللولايات المتحدة معها فيجتمع الدول كما اجتمعت في مؤتمر برلين ونقوم كلها في وجه روسيا وتضمن سلامة الصين كما ضمن سلامة تركيا فتضطر روسيا الى الرضوخ لحكمها وتعود اليابان فتستعمر كوريا وتصير في مصاف الدول الاوروبية لكن اذا كانت اليابان قدرت هذا التقدير قبل الحرب فيكون خطأها فيه اشد من خطأها الاول لان روسيا جاهرت في اول هذه الحرب انها لا تقبل وساطة الدول ولا تعرضن لها كما تعرضن لها في حربها مع تركيا ثم ان اتفاق الدول على مثل ذلك ضرب من المحال لان الدول التي تستطيع التعرض هي انكلترا وفرنسا والمانيا والولايات المتحدة اما فرنسا فيستحيل ان تعرض لروسيا بسوء وهي حليفة لها واما المانيا فيبعد عن الظن جداً ان تفعل ذلك بل هي باذلة جهدها في التقرب من روسيا وابداء المودة لها ولا يبعد ان تنصرها في اول فرصة تعرض لها لان روسيا قادرة ان توفيقها وتكيل لها الصاع صاعين عن كل معروف تفعله معها

ويبقى انكلترا والولايات المتحدة فاذا اظهرتا العداء لروسيا فان روسيا تشهر الحرب حالاً على انكلترا في جهات الهند واسطول انكلترا واسطول اميركا لا يجديان نفعا لانه لا يبقى لروسيا اسطول في بحار المشرق حتى ينازلاه واسطولها في اوروبا يقص في كرنست فلا يمكن الوصول اليه وتزحف روسيا بنصف مليون من جنودها على بلاد فارس وافغانستان ولا يطول المطال على الاميركيين حتى يتضح لهم ان فوز اليابان مضر بهم لانها اكبر مناظر لهم في



صناعة والتجارة فيتنحوا عنها

هذا اذا فازت اليابان فوزاً تاماً وانتصرت نصراً ميئناً ولكن هب انها لم تفز كما تنتظر  
والفرغ ما في وطاها من الجنود والنقود فان روسيا تعود فتزحف على منشوريا وكوريا وعلى  
جزائر اليابان نفسها ويكون اسطولها في الباطيك قد تم وتجهز فيمضي الى بحار المشرق وهو اقوى  
من اسطول اليابان من بعض الوجوه . واذا حدث ذلك تشرع الجرائد تطلب توسط الدول  
لكن اي دولة تجيب هذا الطلب فان فرنسا لا تجيبه والمانيا احب ما عليها ان ترى دولة  
غرى يحملها الغرور على التعرض لما لا يعينها . والولايات المتحدة تطلب التوسط كتابة ولكنها  
لا تقدم عليه فعلاً وتبقى انكثرا فاما ان تخوض غمار الحرب مع الروس في كل اسيا او تحجم عن  
يابان في موقف الشدة

وافاض الكاتب في هذا الموضوع وخطاً حكومة بلاده في اتفاقها مع اليابان ثم قال ان  
رأي العام في انكثرا متجه الآن الى مجاملة روسيا

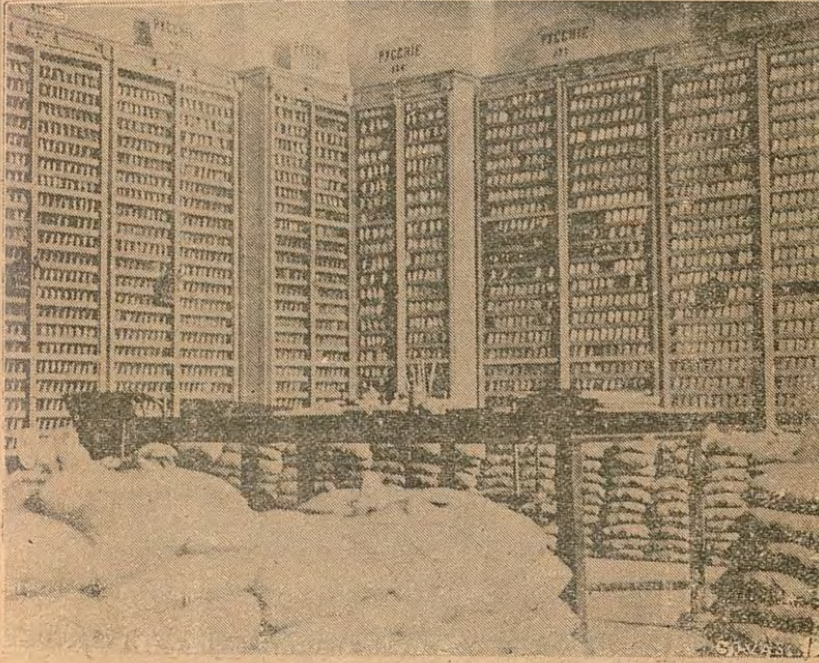
واتبع ذلك بمقالة اخرى وصف فيها ما شاهده في خزان روسيا من الاموال الوفيرة فانه  
ار خزان بنك روسيا وراها ملائ بسائك الذهب وفي ارضها اكياس مملوءة بالنقود  
الذهبية في كل كيس منها ستة آلاف قطعة من الذهب قيمة القطعة منها خمسة روبلات .  
يظهر من حساب البنك في اواخر شهر مارس الماضي انه كان فيه حينئذ ما يساوي ٦٢ مليوناً  
٧٦٦ الف جنيه وذلك من المال الاحتياطي وفيه وفي فروعه عدا ذلك ما يساوي ٣٤ مليون  
جنيه نقوداً وللحكومة في بنوك اوربا نحو ١٤ مليون جنيه فجملة الذهب ١١٠ ملايين جنيه  
ستطيع الحكومة الروسية ان تنفق منها ٥١ مليون جنيه من غير حرج اي من غير ان تأخذ  
بناراً من الذهب الاحتياطي الذي يحفظ في البنك ضماناً لنقود الورق

وصور بعض خزائن البنك صوراً فوتوغرافية فنقلنا صورة منها كما ترى في الصفحة التالية  
وكتب كاتب انكليزي آخر في مجلة جديدة انه لا بد لانكثرا من ان تشبك في هذه  
الحرب لانه ان كان الفوز لروسيا صار لها الفوز الاول واليد العليا في اسيا كلها وهذا لا ترضى  
لانكثرا . وان كان الفوز لليابان فلا بد لفرنسا او لالمانيا او لكليهما من الدخول في الحرب  
بحر انكثرا اليها . والخوف الاكبر من المانيا لانه لا بد لها من ان تبذل جهدها لتشبك  
لانكثرا في هذه الحرب

وسئل ثلاثة من نخبة القواد الاميركيين عما يكون من امر هذه الحرب فقال احدهم وهو  
الجنرال سينكلس المرجح عندي ان هذه الحرب لا تطول لان روسيا ستجد من المصاعب ما



لأنقوى عليه فتجنح الى الصلح اذا عُرِضَ عليها واليابان لا تكون اقل رغبةً منها فيه اذا تيسر لها اخراج روسيا من منشوريا كما اخرجتها من كوريا  
وقال الجنرال ميلس يظهر لي ان هذه الحرب ستطول جداً وتكثر نفقاتها وتشتبك فيها بعض الدول الاوربية



وقال الجنرال هويلر يظهر الآن ان اختيار دار الحرب وقع لروسيا لا لليابان وعندي ان هذه الحرب لا تطول الا الى وسط الخريف المقبل حينما تزيد جنود الروس على جنود اليابان زيادة بالغة فتدحرها دحراً  
وقال الكاتب السياسي المشهور السر تشارلس ذلك انه يحتمل ان المانيا تطلب من فرنسا ان تنضم اليها لتساعد روسيا على اليابان كما ساعدتها عليها بعد حرب الصين فتهجم فرنسا عن ذلك مخافة من انكثرتا فتقوم المانيا وتنضم الى روسيا تواءً فتضطر انكثرتا ان تنضم الى اليابان بحكم مخالفتها معها وتضطر فرنسا حينئذ ان تنضم الى روسيا فتخرج اليابان من منشوريا لانها تجدها لقمة ادسم في التنكين وتنشب الحرب في اوروبا بين الاسطول الانكليزي من جهة



لاسطول الفرنسي والاماني من جهة اخرى  
والظاهر ان هذا رأي كثيرين من نخبة الكتاب لكن رجال السياسة غير غافلين عن  
هذه الحوادث ورجال المال الذين في يدهم مقاليد الامور يصرفونها كيف شاءوا فلا يحتمل  
ان تضام دولة ضيماً يعود عليهم بالخسران



الجنرال كوربتسكى



الاميرال توجو



الاميرال سكريدلوف



الاميرال الكيف

هذا من حيث الحرب اما رجالها المشهورون الآن فاشهرهم اربعة الاميرال توجو امير  
لاسطول الياباني امام بورت آرثر والجنرال كروبتسكى قائد الجيوش الروسية العام والاميرال  
كليف حاكم منشوريا والاميرال سكريدلوف الذي خلف الاميرال ماكاروف في امانة  
مطول الروس في بحار المشرق وقد نشرنا صورهم هنا



## التصوير والجمال

ندع الحرب واوزارها وثلثت الى موضوع آخر نهينا اليه قدوم مصور ماهر في حفر الصور الى هدم العاصمة وهو فن تصوير الاشخاص بحيث تكون الصورة منطبقة على الاصل تظهر فيها هيئة المصور وملاحظته وما يبدو في وجهه عادة مما يعرف به ويمتاز على غيره ولا سيما اذا كان جميل الطلعة . فان الصور الشمسية لا تفي بذلك غالباً لانها تخفي لون البشرة وتستر بعض الملامح التي يمتاز بها اصحابها حتى ان جميل المنظر يظهر فيها احياناً ولا لحة جمال على وجهه والذي لا يعد جميلاً يظهر فيها وقد استجمع له الجمال كله

لا يعلم بالتحقيق اي امة سبقت غيرها الى فن التصوير لكن وجد في المدافن المصرية صور كثيرة من عهد اليونان والرومان بعضها صور رجال وبعضها صور نساء والمصورون في اعمار مختلفة اولاد وشبان وكهول وشيوخ ولم هيآت وملامح مختلفة فلا يعقل الا ان تلك الصور كانت تمثلهم حقيقة . هدم هي اقدم صور الاشخاص الباقية الى الآن اما تماثيلهم فاقدم من ذلك كثيراً . ولكن جاء في التاريخ ما يدل صريحاً على ان تصوير الاشخاص كان اقدم من ذلك فقد جاء فيه ان باينوس صور معركة ماراثون التي قهر فيها اليونان جنود الفرس سنة ٤٩٠ قبل المسيح وكان فيها رسوم قواد الاثينيين وقواد البرابرة ولكن لا دليل على ان رسومها كانت منطبقة على الاصل لان المصور صورها بعد موت اصحابها ولعله اكتفى برسم ملابسهم واسلحتهم كما كانت او كما يعهد فيها ورسم الوجوه كما يتصورها اهل زمانه . ويقال ان المصور سيكون ساعده في تصوير هذه الصورة وجعل قواد البرابرة اكبر قامه من قواد اليونان فغرم ثلاثين منى اي نحو مئة جنيه فلو كانت الصور حقيقية ما حدث ذلك

واشهر مصوري القدماء ابلس مصور الاسكندر المكدوني ويقال انه صور الاسكندر مرة صورة اعطاه عليها ما يزيد على خمسين الف جنيه . ويحكى عن هذا المصور انه كان يعرض صورته ويقف وراءها مخفياً لسمع ما يقوله الناس في انتقادها فيصلحها واتفق انه عرض مرة صورة قهر بها اسكاف وانتقد شكل الحذاء ولما ذهب خرج ابلس من مخبئه واصلح الحذاء كما اشار الاسكاف . ثم مر الاسكاف في اليوم التالي ورأى الحذاء مصلحاً فحمله الغرور على انتقاد شكل الساق فخرج اليه ابلس وقال له "ابق في الحذاء" فذهبت مثلاً ويقال ايضاً ان الاسكندر زاره مرة في بيته واخذ يتكلم عن التصوير كلاماً يدل على





الاختان من تصوير المصوّر ربط



جعله لهذا الفن فانتهره ابلس وقال اصمت لاني اسمع الاولاد الذين يمزجون الادهاق  
بصحكوك عليك

وشاع تصوير الناس في زمن الجمهورية الرومانية حتى كان ابناؤ الاشراف يثبتون نسبهم  
بشابهتهم لصور اسلافهم المحفوظة عندهم ولم يكن يسمح لاحد ان يتصور ما لم يكن من الاشراف  
ومن الذين لم شأن كبير بين قوهم كالمؤلفين ونحوهم. وكان المؤلفون يضعون صورهم في صدر  
كتبهم كما يفعل بعضهم الآن

ولقد كثر مصورو الاشخاص في هذا العصر ولكن المفطحين منهم قليل جداً . قال بعضهم  
ان اظهار معاني الوجه اهم ما في فن التصوير فان المعاني تدل على اخلاق الانسان . فيجب  
ان يصور او يمثل وهو في حالة السكينة غير منفعل بانفعال نفساني لان احسن صورة يتلفها  
ظهار اماره من الامارات التي تعرض للانسان في بعض الاحيان ولا تكون في وجهه دواماً  
الاسما اذا ادخلها المصور من تلقاء نفسه كأن يصور الفلم باسماء والعينان لا تدلان على التسميم  
وبصور العينين في هيئة القلق او التفكير والجبين لا يدل على ذلك . ثم ان ملائح الوجه  
تتوقف على لونه كما تتوقف على شكله فاذا لم يحسن المصور وضعها ومحاكاة الطبيعة بها افسد  
الصورة وهو يحاول اصلاحها

وقال آخر ان حسن الصور يتوقف على المصور كما يتوقف على المصور فيجب على المصور  
ان يجلس في حالته الطبيعية غير متصنع ولا متكلف شيئاً

ويجب على من تصنع صورته ان لا يلبس ثياباً يتغير زيه من وقت الى آخر ثلاثاً  
لستقيها العين وتسقبح الصورة معها كالعممة والطربوش واشكال البرانيط والازياء الغريبة  
كالاكمام الواسعة التي كان النساء يلبسها منذ عهد قريب والطرابطير التي كن يضعنها على  
رؤسهن في اوائل القرن الماضي وبعض الازياء التي تتغير من عام الى آخر سواء كانت في  
لبس النساء او في لبس الرجال ولهذا يختار تصوير الرأس والعنق وشيء من الصدر مكشوفة  
كها لان الوجه وحده يكفي للدلالة على المرء ولا يزيد تعرقاً بالملابس والملي . وكل ما  
يضاف الى الصورة مما يتجه النظر اليه يحط من قيمتها كصورة شخص اذ يصير المراد توجيه  
النظر الى ما فيها من شكل الملابس وانواع الحلى والنياشين . على هذا الاسلوب جرى المصور  
اربط الانكليزي الذي كان من انبغ مصوري القرن الثامن عشر في تصوير الاشخاص كما  
نرى في الصورة المقابلة وهي صورة اخنين صورهما على اسلوب بسيط جداً اكسبهما جمالاً فوق  
جمال الفطري حتى يضرب المثل بهما صورتهم



وقد اشتهر في هذا العصر مصور آخر للاشخاص وهو المستر الس روبرتس فلما تجد جميلة من جميلات الانكليز الا وجلست له فصورها صورة او اكثر على غاية البساطة والغالب انه يكتب في تصوير الراس والعنق والنحر وشيء من الصدر واذا صور الجسم كله صور وراءه اشجاراً وتلالاً كأن الشخص المصور واقف في غاب او بستان والبس البدن لباساً رومانياً بسيطاً ولا يضع شيئاً على الراس الا في الصور الخيالية فيختاره حينئذ مما يريد به جمال الوجه ظهوراً ومما يمتاز به هذا المصور انه يحدث من يجلس له للتصوير حديثاً فكاهياً دائماً ما دام جالساً امامه حتى يصوره وهو على تمام الرضا والسرور ولا يكون جمال الوجه على اتمه الا حينما يشمل السرور النفس

وما يقال عن مهارة الذين يصورون الاشخاص بالزيت يقال عن مهارة الذين يصورونهم تصويراً شمسياً فان آلة التصوير كالمراآت ترسم المرئيات كما هي تماماً من غير زيادة ولا نقصان الا في اخفائها الالوان وجعلها كلها سوداء او بيضاء . لكن هيئة المصور تختلف كثيراً حسب بشاشة وجهه او عبوسه حالما تؤخذ صورته وحسب الوضع الذي يجلس فيه امام آلة التصوير . والبراعة في ذلك ليست بالامر السهل فلا يشتهر المصور ما لم يعرف كيف يجلس زبائنه امامه وكيف يحكم النور والظل عليهم وكيف يلتفت اليهم ويحادثهم حتى يكون في وجوههم من البشاشة والطلاقة او من العبوسة والصرامة ما هو غالب عليهم

وبعض النساء جمال رائع برع مصورو الشمس في تصويره حتى صار الناس يتهافتون على ابتياع صورهن . وهن يربحن من ذلك ربحاً طائلاً فنهن سيدة اسمها مسز لنجيري بيع ثمانمائة الف صورة فوتوغرافية من صورها باعها المصورون وباعة الصور واعطوها جانباً من الربح فبلغ نصيبها منه عشرة آلاف جنيه . وسيدة اخرى اسمها ماري اندرسن بيع من صورها مئة الف صورة كل سنة . وفتاة اميركية بيع من صورها في ساعتين من الزمان ما بلغ ربحها منه الف جنيه . وفي بلاد الانكليز الان ست سيدات تربح كل منهن من الف جنيه الى خمسين جنيهاً في السنة من بيع صورها . ولا تباع صورة في اوربا كما تباع صورة ملكة الانكليز ولو لاق ان نقاضي ربحاً من بيع صورها لبلغ ربحها من ذلك الوفاً كثيرة من الجنهات ويدخل في هذا الباب حفر الصور باليد او بالوسائل الميكانيكية او الكيماوية حتى تأتي منطبقة على الصور الزيتية او الشمسية وسنعود الى هذا الموضوع في جزء تال



## مدرسة محمد علي الصناعية

لا بد من الصناعة لكل بلاد تريد مجارة غيرها من البلدان الراقية مراقي الفلاح ولو كانت زراعية محضة كالقطر المصري . لكن ارتفاع الصناعة في البلاد حتى تصير صناعية تكسب من تصدير مصنوعاتهما يقتضي ان تكون فيها مواد الصناعة الاصلية كالحديد والنحاس ومحركاتها كالقحم الحجري والمياه المنحدرة من اماكن عالية . فان لم تكن فيها تلك المواد والقوى لم تصير صناعة مهما اهتمت بتعليم الصناعة . وهذا لا يفيدني الصناعة منها بتأباً لانها لا تستغني عنها بما كان حالها ولذلك فقولنا ان القطر المصري قطر زراعي لا قطر صناعي يفيد انه يكتسب من اصدار حاصلاته الزراعية كالقطن والفول والحنطة ولا يكتسب من اصدار الحديد المسبوك والآلات والادوات وسائر المصنوعات التي تناظره فيها البلدان الصناعية . غير ان ذلك لا يعفيه من عمل بعض ما يحتاج اليه من المصنوعات التي يسهل عملها فيه واصلاح ما يؤتي به اليه مما يصنع في البلدان الصناعية . ومجال العمل في ذلك واسع جداً والربح منه وافر يكفي الاولوف من ابناء هذا القطر ويغنيه عن كثير مما يؤتي به من البلدان الاخرى

ولسنا ممن يبالغ في فائدة الصناعة لبلاد مجال الكسب فيها من الزراعة اضعاف ما هو من الصناعة ولكننا لا نجس الصناعة حقها ولا نستحس اهل البلاد لها لاسيما وانها مكمل للزراعة ولا غنى للبلاد عنها . وقد مضى الزمن الذي كان الشرقي يعد الصناعة فيه عاراً وصغاراً وبترفع عن مخالطة صنّاع بلاده ازدراء واحتقاراً واصبح عقلاء الشرقيين يقدرون الصناعة قدرها علما منهم بفعالها في ترقية شوؤن الاربين وفضلها في رفاهة عيش المتدنين فلا يفرقون اليوم بين ابن الحائك وابن المالك . ولا ارتفاع قدر الصناعة عندهم ومطابقتها لمقتضى احوال هذا الزمان الذي حلت فيه الآلات الكهربائية والعدد البخارية ونحوها من الآلات المتقنة التي سخرت بها القوى الطبيعية محل الآلات والادوات الساذجة القديمة واسست الصنائع المختلفة على المبادئ العلمية من طبيعية وكيمائية وميكانيكية لا على مجرد التجربة والاستقراء — اقبل كثيرون من ابناء المصريين على التعلم الصناعي في مدارس القطر الصناعية واولها واقدمها عهداً مدرسة بولاق الصناعية التي اسسها محمد علي باشا كبير العائلة الخديوية لتعليم احدث المصريين الصنائع المختلفة مدة خمس سنوات متوالية فتخرج منها الف وتسعة وستون صانعاً في الخمس عشرة سنة الماضية وفيها الآن ٣٧١ طالباً

ولا يكاد الانسان يذكر هذه المدرسة حتى يتذكر مدرسة المنصورة الصناعية لانها



كلتاها من انشاء الحكومة وكذا المدرسة الصناعية التي انشأتها الحكومة منذ عامين برئاسة جنسن باشا لتعليم الخدادة وخرطة المعادن والتجارة ولا سيما عمل المركبات وصناعة الصفيح وصناعة السروج والاصفان ونحوها مما يصنع من الجلد والدهن بالوان . وعن قريب تفرغ الحكومة من انشاء مدرسة صناعية مثل هذه في مدينة اسبوط ايضاً

فهذه المدارس الاميرية الاربعة تدل على رغبة الاهالي في تعلم الصناعة وهذه الرغبة تسر محبي الوطن ولكنها لا تشفي غليلاً لانها موقوفة على عناية الحكومة لا على ميل حي نام متأصل في قلوب الامة . ولا مشاحة في ان الحكومة المصرية من ارق الهيئات لا في الشرق وحده بل في الغرب ايضاً فلا يستعظم منها انشاء المدارس الصناعية ولا يستلزم انفاقها لها ان تكون الرعاية نفسها قد تقدمت وارثت الى درجة تناسب ذلك الاتقان بل لا بد للدلالة القطعية على تقدم التعليم الصناعي في هذا القطر ورغبة الاهالي في تعلم الصنائع ان يكون للامة نفسها يد في انشاء المدارس الصناعية مستقلة عن يد الحكومة فعلاً ولو كانت تستمد منها الارشاد وتكتسب ثمار الاخبار في تنظيمها وادارتها وما شاكل ذلك

وهذا ما قد حصل فان الامة نفسها اظهرت ميلها الحي النامي الى تعلم الصنائع وترقية التعليم الصناعي بسعيها في انشاء المدارس الصناعية مستقلة عما كان من بابها من مدارس الحكومة ومدارس الاجانب المحبين الخير لهذه الامة . وهذه المدارس الصناعية الوطنية منها ما فتح كالمدرسة الصناعية التي انشأها محمود باشا سليمان في ابي تيج ومنها ما جمع المال له ولم يفتح بعد وهو المدرسة الصناعية القبطية والمدرسة المقصودة بالكلام في هذه المقالة وهي مدرسة محمد علي الصناعية اهم مدارس الامة الصناعية شأنًا واسماها مكانًا لانها غير قائمة على مال الحكومة ولا على مال فرد من افراد المحسنين المعدودين بل على مال مجموع من جماهير المتبرعين من اهل القطر بحسن مساعي جمعية العروة الوثقى البهية لتعليم الصناعة لا كبر عنصر من العناصر التي تتركب منها الهيئة المصرية . فان المال الذي جاد به المتبرعون لانشاء هذه المدرسة بلغ ١٢ الف جنيه ثم وقف لها المحسن الكبير منشاوي باشا مئة فدان يبلغ ريعها السنوي ما يقوم بجانب كبير من نفقاتها ولولا الصعوبة في وجود المحل الموافق لبنائها لبُنيت وفتحت منذ زمان اما الآن فان الافاضل الذين عنوا بجمع الاموال لها وسعوا في تدبير امرها وتجميل زمان انشائها احتفلوا بوضع الحجر الاول من اساسها في الاسكندرية في ٢٣ مايو احتفالاً عظيماً حضره الجناب الخديوي وجمهور كبير من الكبراء والعطاء ولما انتظم الاحتفال تلا بعض من تلامذة المدارس التي انشأتها جمعية العروة الوثقى خطباً وجيزة تناسب المقام



من ذلك خطبة لتلميذ قال فيها

مولاي — ان معشر الاطفال من ابناء رعاياكم الخالصين تحنق قلوبهم في هذا اليوم فرحاً بالنعطاءكم السامي وأنا وان كنا صغاراً النعي ما في هذا الانعطاف من معانٍ كبار نعم انتم تودون لنا الرقي بالمعارف النافعة في الدين والدنيا وتسرون بنا ما كنا حيث تودون . ولسروركم بنا اكبر يوم تروننا رجالاً شغالين ترمي بانفسنا في مفاوز الحياة فائدنا العلم ورائدنا طلب الكسب الحلال يوم لا يكون تفاوت الدرجات بيننا بغنى الآباء ووطنطنة الانساب والالقباب بل بالعلم والعمل يوم نفتخر مثلي بصنعة يحكمها فيقال هذا من عمل فلان لله دره لقد احسن واجاد هنالك يا مولاي تباهون بنا الامم وهنالك الفوز الصحيح لوطننا المحبوب وما هذا اليوم عنا يبعد فيها هي تباشيره بدت تخال بين بهاء المظاهر وهتاف الرعية بالدعاء لكم وفي هذه الساعة السعيدة تضعون يديكم الكريمة اول حجر لاساس اول مدرسة صناعية بمدينة الاسكندرية فبوركت الساعة وبورك الحجر سيذكر التاريخ هذا اليوم وهذه المدرسة كما ذكر عصر جدكم الاكبر وما شيد من دور للصناعة والعلم يقول لنا اجدادنا كان لنا من المآثر والمفاخر كيت وكيت فسنقول لاولادنا نحن احيينا منها ما اندثر . يقول اجدادنا كان من عصرنا محمد علي الكبير فسنقول لاولادنا ان لنا من عترته عباس حلي الثاني

وخطبة لتلميذة من تلامذة مدرسة الجمالين قالت فيها

مولاي — ان قيل ما لابنة حمال صعلوك ومخاطبة الملوك قلت هكذا اقتضت شيم مولاي الشياء اذ يسط جناح الرحمة للمساكين والضعفاء ونحن معشر البنات اكثر فرحاً في هذا اليوم بعمل من شأنه تخفيف ويلات البطالة والكسل وهما شقاء العائلات وسبب كرب الامهات فهذا الاحساس ننظر الى هذا الاساس وقد اودعناه الآمال سائلين الله حسن المآل ان يحفظ مولانا لامتة وبيتة لرعيته

ثم تقدم دولتورايض باشا رئيس الاحتفال وقال مخاطباً الجناب الخديوي

مولاي — اتشرف بان اقدم لمقامكم السامي ما انتم اهل له من واجب الشكر ومزيد الامتنان على ما تفضلتم به من تشريفكم هذا الاحتفال تنشيطاً وتشجيعاً للعلوم والمعارف وعلى ما تكرمتم به من المنح الجليلة وما بذلتموه من العناية والمساعدة الجزيلة في اظهار هذا المشروع من حيز الفكر والتصور الى عالم الوجود والعمل وهذا هو من مقتضى سجاياكم الكريمة التي جبلت على حب فعل الخير لاهالي البلاد التي قلدكم الحق سبحانه وتعالى مقاليدها

مولاي — هذا اليوم يوم عظيم يوم مبارك نحتفل فيه تحت حمايتكم ورعايتكم العلية بوضع



اول حجر لاساس مدرسة صناعية اهلية البلاد في اشد الاحتياج اليها وقد اطلق على هذه المدرسة تيمناً اسم ذاك الرجل العظيم الذي له المآثر الجليلة على هذه البلاد ألا وهو جدمكم الاكبر محمد علي . هذا الاثر الذي هو من جلائل الاعمال التي ستعود بالمنافع العظيمة والفوائد العميمة على هذه البلاد مما تنشرح له الصدور وترتاح اليه النفوس ويسر له ويهتم به كل غيور محب للخير والعلوم سيبقى ان شاء الله تعالى مثلاً وتذكيراً حياً لاسمكم الشريف ومحاسن عهدكم المنيف على مدى الازمان والاحقاب

حق علينا ان نعترف ونعترف بقدر هؤلاء الرجال الكرماء الذين تبرعوا وجادوا بالاموال وبالمثل هؤلاء الرجال الفضلاء اعضاء جمعية العروة الوثقى ورؤسها المقدم الذين قاموا بهذه الاعمال المهمة في خدمة الامة وبانجاز هذا المشروع الجليل . نخص بالذكر ايضاً ما اتاه اعضاء هذه الجمعية من الاعمال المبرورة والمسامي المشكورة من نشر العلوم والتربية بين مواطنهم وما احدثوه وشادوه في الثغر من المدارس والمكاتب العديدة المعدة لتربية الصبيان والبنات التي نراها قد نمت وزمت ونجحت نجاحاً تاماً في زمن وجيز

هذا شاهد عدل بفضل كل من تكرم بالمال وكل من جاد بالاعمال فجزاهم الله عنا خيراً واخص بالذكر ايضاً على الانفراد احد اعضاء هذه الجمعية وهو خليل بك حماده رجل الجلد والنشاط بما هو قائم به من اعباء جمعية الجمالين وما ادراك ما هي . جمعية صغيرة الاسم كبيرة المنافع بما احتوت عليه من المبرات والحسنات وما آوت من اولاد الفقراء والمساكين الذين التزمت تربيتهم واعانتهم وانتشالهم من وهدة الفقر وظلمة الجهل والشقاء الى طريق السعادة والهناء فحق له على ذلك منا خالص الشكر . وفي هذا المقام ايضاً يجب علينا التشكر الى جناب شيتي بك مدير عموم الجمارك والثناء عليه بما شمل هذه الجمعية الخيرية من العناية والمساعدة حباً بالانسانية والمروءة والامل وطيد بان لا ينقطع عن هذا العمل المبرور

ولا يفوتنا ذكر الجميل الذي صدر من كرماء الاوروبيين المستوطنين بيننا وما تبرعوا به من المال بسخاء وكرم وجادوا به من الخدم مساعدة لجمعية العروة الوثقى ولانجاز هذا المشروع فنذكر لهم ذلك بلسان الشكر والامتنان ولا ننسى لهم هذه المنة على ممر الايام ولا ننسى ايضاً ما كلف نفسه به سعادة جونسون باشا من الاتعاب ابتغاء خدمة الانسانية والمدنية باشتراكه في الاعمال مع اعضاء الجمعية وارشادهم لهم بما له من سعة الاطلاع والاختبار حتى تقررت رسوم بناء هذا المول ونقرر كل ما يلزم لهذا المشروع الذي كان له فيه الحظ الاوفر فله منا خالص الشكر على هذا الجميل



جناب اللورد كرومر اعتذر اليوم عن الحضور في هذا المحفل لتغيبه عن مصر . كل  
علم ما له من المقام الارفع والنفوذ الشامل في هذه البلاد وبالاخص ما له من اليد الطولى  
في كل ما له مساس بالمصالح والمنافع العمومية فهذه اليد الفعالة قد شملتنا وهي التي كانت لنا  
معواناً بل متمماً ومكملاً لهذا المشروع فحق علينا ان نعرف له هذه المبرة ونقدم لجنابه واجب  
الشكر ونثني عليه اطيب الثناء ولا نبرح نرجاه بان لا يترك هذا المولود في مهده صبيّاً بل  
يراعيه بعين عنايته ويؤاسيه ويواليه الى ان يتربى ويبلغ اشدّه ويصير رجلاً قوياً يقوم  
بأمر نفسه

مولاي : اسمح لي بان اتكلم بما يخالج ضميري . اذا نظرنا وتاملنا الان الى ما جريات  
لاحوال وطبقنا ماضيها على حاضرها نجد ان الاحوال والافكار قد تغيرت تغيراً كلياً واتخذت  
ما مجرى جديداً نحو التقدم والترقي وبث العلوم والمعارف وانتشارها في كل بقعة من بقاع  
بلاد وكل ما نراه امام اعيننا من هذه المشروعات العلمية الادبية والمؤسسات الخيرية الاهلية  
يلو بعضها بعضاً لا نشك ولا نزاع بانها اثر من آثار هذا الانقلاب فلا حاجة بنا الان ان  
ندخل في موضوع الشرح والتأويل ولا في البحث والتدقيق في علل الامور ومسبباتها بل  
كنفي الان بان ننظر بعين البصيرة والاعتبار الى ما كنا عليه بالامس وما نحن فيه اليوم  
بنهي انفسنا ونتهلل بشراً ونسجد لله شكراً على ما وصلنا اليه من التقدم الباهر مستبشرين  
بما تدلنا عليه قرائن الاحوال بمستقبل زاهر

ولا مشاحة ولا جدال ان الفضل في هذا كله راجع الى كبار الامة وعظماؤها وعلماؤها  
وعقلائها الذين هم قادة افكارها فخرجوهم من الله التوفيق وزيادة اللئام والوفاق فيما بينهم  
حتى يثابروا ويستمروا على السير في هذا المجرى الجديد ويصرفوا كل قواهم في ازالة كل ما يحد  
مهم ويحجبهم من العقبات والموانع وبهذه الوسطة لا غير يمكننا ان نحفظ قوامنا في وسط  
معرك هذه الحياة الدنيا ونعيش بهناء وسلام . وفي الختام نبتهل الى الحق سبحانه وتعالى ان  
يؤيد عرشكم السامي ويزيد في نفوذكم ليكون لنا ظلاً ظليلاً انه سميع مجيب

فشكره الجناب العالي وقال له ما معناه انك لقد اعربت عما في فؤادي من  
سرور لهذا العمل المجيد ونطقت بلساني فيما سردت من عبارات الشكر لمؤسسي جمعية العروة  
الترقي ولخضرات رئيسها واعضاءها ولخضرات الذين ساعدوا باموالهم وحسن مساعيهم لاحياء  
هذا العمل المجيد وقد زاد سروري ما رأيته من جد الاسكندر بين وسعيهم في تشييد الاعمال  
نافعة وسبقهم في ذلك جميع مدن بلادي لان في الاسكندرية قد كان مولدي ويسرني



ان يكون السبق لسكانها في كل عمل خيري وكل مشروع مفيد كما انه يسر في ان اضع اول حجر في اساس اول مدرسة صناعية تشاد في الاسكندرية وسيتحي اجمل اثر من آثار جد العائلة الخديوية فلنتقدم بسرور واختار لنضع هذا الحجر  
ثم تقدم الى حيث يوضع الحجر في الاساس وتبعه البرنس عمر باشا طوسن ورياض باشا وغري باشا ناظر الاشغال العمومية وصدقي باشا محافظ الاسكندرية ومحمد بك سعيد رئيس جمعية العروة الوثقى ووقعوا محضر الاحتفال ووضعت اشكال النقود المصرية والجرائد اليومية في صندوق صغير وضع في الاساس ووضع الجناب الخديوي الطين للحجر وأنزل الى مكانه بألة كانت ترفعه وتم الاحتفال

ولا شبهة في ان انشاء هذه المدرسة من فواتح التعاون على انشاء المدارس الصناعية فله شأن كبير من هذا القبيل لكن انشاءها لم يقتون باظهار المهمة العالية والغيرة القومية التي يديها بعض ابناء هذا القطر في ما يحسبونه من وجوه البر كايقافهم العقارات الواسعة الربح على الجوامع والتكايا. فلا يندران تسمع بواحد يوقف الف فدان ريعها في السنة بضعة آلاف من الجنيهات على اعمال قد لا تنيد احداً او قد تعلم بعض الكسالى الغلو في الكسل والتوكل. فاذا كان في البلاد حمية قومية فبحال اظهارها واسع جداً والمباراة فيه من خير الاعمال التي تكسب الذكر وتنفع الوطن. فان البلاد تحتاج الى مدرسة جامعة تبلغ نفقاتها في السنة عشرين او ثلاثين الف جنيهه تعلم تلامذتها العلوم الطبيعية والفلسفية والادارية والتجارية ونحو ذلك من مما يتعلمه قادة الامم. وهي في اشد الحاجة الى مئات من المدارس الابتدائية والمدارس الزراعية. فاذا تعلم جمهور المزارعين مبادئ العلوم الطبيعية واصل العلوم الزراعية فلا يبعد ان تزيد حاصلات الارض عشرة في المئة او عشرين في المئة وما ادراك ما ذلك فان قيمة الحاصلات الآن نحو خمسين مليوناً من الجنيهات فاذا زادت عشرة في المئة فقط بانقان الاساليب الزراعية بلغت الريادة في السنة خمسة ملايين من الجنيهات وهي تعادل اكثر من مئة مليون من راس المال وعندنا ان ما نذكره دواماً من امثلة المحسنين الاوروبيين والاميركيين لا بد وان يحرك غير بعض الاغنياء الواسعي الثروة حتى يجودوا بجانب كبير من اموالهم على انشاء هذه المدارس فتنتفع بها البلاد اضعاف ما انتفعت من الاوقاف الخيرية



## هستيريا البصر

تابع ما قبله

ومن العلامات البصرية الهستيرية كلال النظر الهستيري وهو ناتج عن خلل التطبيق وحده أو التطبيق والتقارب وعن كره الضوء الذي سيأتي الكلام عليه . فإذا كان ناتجاً عن تشنج التطبيق فقط شعر المريض بألم في الرأس والعينين وظلمة في النظر وقد يرى الأشياء أصغر مما هي . وهو يشابه أحياناً الكلال المرافق لطول البصر فإن الأولاد الذين يصابون به يحسبون إبعاد الكتاب عن أعينهم لازماً لسهولة القراءة لكنه يختلف عنه بشعور المريض بانزعاج شديد بعد دقائق قليلة من المظالعة . ولا يظهر هذا الانزعاج في المصابين بالكلال البصري الناتج عن طول البصر الحقيقي إلا بعد استعمال العينين ساعات متوالية وبوجود العينين صحيحة من فحص قوتها الانكسارية

إما إذا كان الكلال ناتجاً عن خلل التطبيق والتقارب معاً فلا يقتصر الأمر على ما ذكر بل يرى المصاب احرف الكتابة مضاعفة وفي غير محلها الحقيقي ويشعر بشيء خاص في رأسه وقد تشتد الحالة فيصاب بغثيان ويتعذر عليه النظر الى الأشياء البعيدة أيضاً وقد يكون ألم الرأس أهم علامات الكلال البصري الهستيري واكثرها وضوحاً . ويركزه الأصلي فوق الحجاج فإذا استمر المريض على العمل زاد ذلك الألم زيادة شديدة وانتشر فوق الرأس والعنق والكتفين . ومما يزيده أيضاً الكدر والانفعالات النفسانية والارق . وقد يعترى المصاب فزع من النور فيضطره الى البقاء في الظلام . واشد انواع الضوء تأثيراً وألماً ما كان شديداً او منتشرًا كنور النهار والنور الكهربائي الساطع وهذم الحالة ترافق غالباً تشنج التطبيق ويبقى عنها أحياناً انقباض العضلة الحجاجية انقباضاً شديداً وقد يشكو بعض المرضى من كره خاص لأحد الألوان كالأحمر مثلاً لكن هذا غير خاص بهستيريا

وقد يصاب الهستيريون بخلل في حركة العينين عند النظر الى الجهات المختلفة . فمن المعلوم ان المقلتين تتحركان معاً حركة واحدة في وقت واحد وهذه الحركة اما ان يكون المقصود منها رؤية الأشياء على ابعاد مختلفة وهو التقارب وقد اشرنا الى حدوثه في الهستيريا واما ان يكون المراد بها توجيه النظر الى الجهات المختلفة وهو ما نشير اليه الآن . واخلل الذي يطرا عليها لا يتأق عن شلل في الاعصاب ولا عن مرض في العضلات بل عن إصابة في المركز الاعلى لهذه



الحركات وهو انقباضي محض كالأغلب الاصابات الهستيرية . وقد يقتصر على حركة واحدة او يتخطاها الى حركات كثيرة فتشابه الحالة حينئذ شلل العين . واغرب ما يحدث اذ ذاك ان تصاب الحركات الارادية بدون ادنى تأثير في الحركات الاضطرابية كالتي تنتج عن ردّ العفل . مثال ذلك مريض طلب منه ان يوجه نظره الى ما فوقه فعمجز عن ذلك لكن الطبيب لمس جفنه العلوي فجأة برأس ريشته فتمكنت عينه تلك الحركة التي لم يتمكن منها بمجرد ارادته وقد ابان منك Mink وشافر Schaefer وغيرها التعليل التشريحي لهذا الأمر باكتشافها مركزين مختلفين في قشرة الدماغ لحركات المقلدة أحدهما في الفص المؤخري فوق مركز البصر وهو انعكاسي غير ارادي والاخر في الفص المقدّمي وهو اختياري محض . ولا يسبب خلل حركات العين الهستيرى اقلّ انزعاج للمريض ولا يأتي عنه النظر المزدوج ولا يصيب جميع حركات المقلدة الا نادراً جداً

ويصاب الهستيريون احياناً بانحراف المقلتين انحرافاً تشنجياً مزدوجاً اثناء النوب التقلصية ويكون الانحراف غالباً في الجهات السفلى المائلة وقد يستمرّ زمناً طويلاً ويزول باستنشاق الكلوروفرم

وتتحرك العينان في بعض الاحوال الانقباضية الاخرى حركات مستمرة عوضاً من الانحراف المذكور آنفاً وهذه العلة تصيبهما في آن واحد فتفقدان قوة التثبيت وتبصران الشيء مزدوجاً ويصاحب ذلك غالباً بفرع من الضوء وتشنج في الاجفان . وقد يتأق من تهيج العين او من فروع العصب الخامس انقباضات هستيرية شديدة في المعرضين لذلك ومن هذا القبيل حوادث كثيرة حدث فيها الانقباض من وجود سن مخنونة وزال عقب نزعها

ومما يصيب الهستيريين تشنج الاجفان وهو على نوعين الاول انكاشي مستمر تنقبض به العضلة المحيطة ويمتد الانقباض احياناً الى عضلات الوجه والرقبة ويختص بعين واحدة غالباً وقد يرافق بفرع من الضوء وضعف في البصر والثاني ارتجاجي يصيب العينين فتطرفان طرفاً متوالياً ولا تمتاز به الهستيريا بل يشاهد في احوال أخرى وهو دليل على عدم سلامة العقل ويتسبب تشنج الاجفان عن مؤثرات عديدة ومختلفة منها الانفعالات النفسانية ومنها تهيج العين والجلد والاعشية المخاطية ويرافق غالباً بضعف في حس الاجفان وسيلان الدموع وظهور آلام في محيط المقلة بلا سبب او عقب المس الخفيف

وقد تصاب حركات الجفون في الهستيريا باعراض أخرى كثيرة فمن ذلك ارتجاء الجفن العلوي الهستيرى ويفرق عن الارتجاء الشللي بارتعاب علامات اولاً اذا رفع الجفن المرتخي



بالاصبع ثم ترك سقط بسرعة بالنسبة الى ما يحدث في الارتحاء الشللي وثانياً يصاحب غالباً  
بفزع من النور تختلف درجته باختلاف الحالة وثالثاً ان الجفن المرتخي الذي لا يتأق للمريض  
تحريكه بارادته يرتفع ثم يهبط عندما يوجه الالتفات فجأة لامر غير منتظر. ورابعاً علامة شاركو  
وهي ان حاجب العين المصابة اوطأ من حاجب العين السليمة والعكس في الشلل  
ومما يساعد ايضاً على التمييز بين هاتين العلتين ما يرافق الارتحاء الهستيري من الارتباكات  
البصرية غالباً

ومما تصاب به حركة الاجفان عدم امكان تطبيقها تماماً ومن الغريب ان ترافق هذه  
الحالة ارتحاء الجفن العلوي المذكور آنفاً أحياناً فلا يتأق للمريض فتح عينيه او تطبيقهما الا قليلاً  
..

ويختص بعض العلامات المذكورة آنفاً بهستيريا ولا يظهر في غيرها والبعض الآخر  
بشترك بينها وبين ما سواها من الامراض. اما العلامات المختصة بهستيريا فهي اولاً انقباض  
الحقل البصري في اللون الابيض اكثر مما في الاحمر وغيره من الالوان. ثانياً تشنج القوة الميكيفة  
وقوة تقارب المقلتين وهو وقتي في الاطفال. ثالثاً انقباضات مختلفة في حركات توجيه المقلتين  
المشتركة. رابعاً تشنج الاجفان الانكاشي حتى في الاحوال التي يكون فيها مسبباً عن فعل  
منعكس من الجلد والاغشية المخاطية كما ذكر سابقاً. خامساً ارتحاء الجفن العلوي. سادساً انفصال  
الحركات الارادية وغير الارادية في شلل المقلة. سابعاً خلل او نقص في اشتراك الحركات  
الضرورية لتوجيه النظر الى الجهات المختلفة

اما انقباض الحقل البصري بلا آفة ظاهرة في قاع العين او خارجها فليس من العلامات  
الخاصة بهستيريا لكنه يساعد جداً على تشخيص هذا الداء. والاحوال الاخرى التي يشاهد  
فيها ثلاثة اولها اشتداد الضغط داخل الجمجمة عقب التهاب شديد في سحايا الدماغ وثانيها  
آفات المحفظة الداخلة وثالثها الصرع. ويتبع في هذه الحالة الاخيرة النوب الانقباضية ويزول  
سريعاً بعد زوالها الا انه قد يستمر في بعض الحوادث النادرة التي يبلغ نسبتها الى مجموع  
الصابين بالصرع نحو اربعة الى المئة

وقد يتأق عن الصرع ضعف بصري وقتي او مستمر يشابه الضعف البصري الهستيري لكنه  
يتأق عنه بنقص في جميع قوى البصر كالحدة البصرية وادراك الالوان وخلاف ذلك مما لا  
يتأثر مطلقاً في ضعف البصر الهستيري

ويظهر انقباض الحقل البصري المركزي واختلال حركات العين في بعض حوادث



الاضطراب العصبي التابعة خصوصاً لكلوم مرافقة بتهيج عقلي شديد وهزة عصبية وقد سمي شاركو هذه العلامات باسم الهستيريا الكلومية وقد يظن التحيل في بعض المصابين بضعف البصر الهستيري كما لو أراد أحدهم إحالته على المعاش لكن التدقيق في البحث وملاحظة اتساع حقل اللون الأحمر أكثر من سائر الألوان الأخرى وغير ذلك من العلامات المذكورة آنفاً مع ما هنالك غالباً من تحدر الجلد وعدم حساسية البلعوم ولسان المزمار وإمكان لمسهما بالاصبع أو أي شيء آخر بدون مضايقة المريض كل هذه العلامات تثبت حقيقة الداء

وقد يُصاحب الهستيريا بعض الامراض العضوية فيمكن حينئذٍ للتغير المدقق تمييز العلامات البصرية المختصة بكل من المرضين. وقد وجد موركس Morex إصابات بصرية ناتجة عن امراض عمومية في ٩ من ٧٩ مصاباً بضعف البصر الهستيري ولهذا فإذا ظهر للطبيب علامة من العلامات البصرية الهستيرية في مصابٍ بمرض عضوي وجب عليه ان لا ينسبها الى هذا المرض الا متى امكن نفي مرافقة الهستيريا

#### المعالجة

تُعالج الادواء المذكورة آنفاً بالمواد التي تُعالج بها اعراض الهستيريا العمومية فالحلثية والقاليريانا والبروم تفيد فائدة كبيرة في كثير من الحوادث وللوهم تأثير شديد حتى في بعض الاحوال التي لا يظن لها الطبيب فمن ذلك ما قرأته في عدد يناير الماضي من مجلة طب العيون ذكر احد اطباء ان عليلاً شكاه من ضعف في بصره ولم شديد في رأسه وكانت حدقته اليسرى اوسع مما هي عادة فظنه مصاباً بالجلوكوما وأجرى له عملية القشط القرصي فحسنت حالته بعض التحسن لكنه عاد بعد اربع سنوات وأصيب بنوب اغماء وظهرت فيه علامات التهييج العصبي الشديد كالآلام مستمرة في الجزء المؤخري من الرأس وازدياد في الانعكاس الرضي وارق واضطراب فشحص اصابته حينئذٍ بانها هستيرية وبعد ذلك بستين اعترته نوبة شديدة اضعفت بصره جداً بعد ان اصيب بتشنج مؤلم في مؤخر رأسه وأحضر حينئذٍ الى عيادة رمدية وكان في حالة سيئة جداً يبكي ويشكو من شدة الألم والحاجة الى النوم وينوح على بصره الذي لم يبق منه سوى مجرد ادراك الضوء وكان حجم الحدقتين اعنيادياً وقاع العينين سليماً. ولما لم تجدر معالجته وضعه ذووه في احد المستشفيات الخاصة بالمصابين بداء الصرع لانهم حسبوا النوب التي كانت تصيبه من نوع هذا المرض فحسنت حالته هناك قليلاً لكنه عاد فأصيب بنوبة شديدة قال بعدها ان نظره فقد تماماً واشتدت الآلام



رأسه فكان يلقي نفسه في سريرهِ صارخاً باكياً فأعطاهُ الطبيب جرعة من الانتبيرين وأكَّدهُ أنه سينام في الحال وهكذا كان . فلما استيقظ قال أنه احسن مما كان عليه قبل الرقاد ونظر اليه على بعد متر ثم أخذ الطبيب بعامله بالايهام والتأثير على الافكار فظل نظره يُحسن يوماً الى ان شفي تماماً ولم يعد يشكو من شيء مطلقاً . ويقول الطبيب أنه لمن المرجح ان هذا المريض لم يصب قط بالجلوكوما وان الفائدة الوقتية التي نجت عن العملية كانت وهمية . اما العلل التي تأتي بهلستيريين الى الطبيب الرمدي فقلما تخرج عن الامور التالية وهي كلال البصر وكره الضوء وآلام المقلة وتشنج الاجفان

اما الكلال البصري فينتج غالباً عن ارتباك القوة المكيّفة او المطبقة للعين ويعالج باستعمال العدسات المحدّبة حتى في الاحوال التي يشاهد فيها درجة شديدة من قصر البصر التشنجي ولا يمكن معرفة قوة العدسة اللازمة بقياس الظل الشبكي بل ينبغي الابتداء بعدسة ضعيفة وزيادة قوتها تدريجاً بحسب اللزوم . واذا اشتد التشنج افاد الانثروبين فائدة كبيرة بازالتِه لكن العلة تعود فتظهر بعد ما يزول تأثير الدواء الاّ انها تكون اضعف مما كانت خصوصاً اذا استعملت الطرق الاخرى الواقية كالعدسات المحدّبة والمنشورية والزجاجات المدخنة

اما اذا كان ضعف التقارب هو العلامة الرئيسية فمن المفيد استعمال عدسات منشورية قوتها درجتان او ثلاث درجات وقاعدتها الى الجهة الانسية وبما ان اختلال التقارب فلما يصيب المستيريين وحده بل يصاحب دائماً تقريباً تشنج التطبيق فكثيراً ما يكون من الضروري والنافع جداً مزج العدسات المحدّبة بالمنشورية . وفي هذه الحالة لا يمكننا ايضاً معرفة قوة المنشور الواجب استعماله من مجرد فحص كمية التقارب بل الواجب الابتداء بالعدسات الضعيفة لانها قد تقيد في الاحوال الشديدة جداً . اما اذا كان اختلال التقارب مرافقاً بدوار فمن الضروري الالتجاء الى العدسات المنشورية فقط واستعمالها مدى اليقظة

ويعالج الفزع من الضوء باستعمال العدسات المدخنة والملوّنة وهي تريح المريض وتنقص تشنج التطبيق وانقباض ميدان البصر

والآلام التي تصيب المقلة ولا تكون مسببة عن اختلال التطبيق والتقارب نفسانية الاصل ولهذا فقلما تنجح فيها المعالجة الاّ اذا كانت من قبيل الايهام . وتشنج الاجفان المستيري مثل سائر اعراض هذا الداء مركزي الاصل ويعالج بالمواد المحسنة للحالة العامة وبتقطير الكوكايين وبالدلك وبالمجرى الكهربائي المستمر . وقد وصف له كثير من اطباء العميون عمليات مختلفة كقطع العصب الواقع فوق الحجاج ومدّه . واستنبط علوي



باشا طريقة جديدة ذكرها في كتابه المعروف بالنخبة العباسية في الامراض العينية وقال انه بعد ازالة الحساسية الموضعية بالكوكايين يضع في احدى عيني المريض الآلة المبعدة الانسية للأجفان وفي الاخرى الآلة المبعدة الوحشية ثم بعد مضي نحو عشر دقائق يعكس وضع هاتين الآلتين فاصداً بذلك ايقاع كمية واحدة من القوة الممددة على كل من زاويتي العينين ثم بعد مضي عشر دقائق اخرى يرفع الآلتين ويأمر المريض بالاستراحة في غرفة مظلمة مدة ساعة ونصف . لكن الراي الغالب الان ان كل العمليات المذكورة آنفاً لا تفيد المريض المستيري الاً بايهامه فهو يعتقد بقدرة الطبيب و ينتظر من عملياته نتيجة حسنة فلا يلبث ان ينالها لان العلة الاصلية وهمية

وفيد النوم المغناطيسي فائدة كبيرة في اكثر الحوادث وقلة استعماله ناتجة في الغالب عن امرين الاول قدرة الاطباء القادرين على العمل به والثاني احجام العدد الكبير من المرضى عنه . انتهى

الياس ابراهيم الصليبي

طبيب العيون

## قوانين يوستينيانوس

تابع الفصل السادس عشر

(٤) ليس العبد المعتق بعرضة لتغير الحالة

(٥) ان الذين يتغير مقامهم لا يطراً عليهم لاجل ذلك تغير الحالة

(٦) القرابة العصبية لا يفسدها تغير الحالة الصغيرة لكنها تبطل بالتغير الكبير

(٧) الوصاية هي لاقرب الاوصياء درجة وان تعددوا وكانوا في درجة من القرب

كانت لجميعهم

الفصل السابع عشر في وصاية الموالى الشرعية

وصاية المعتقين والمعتقات هي للموالى ولاولادهم وانما قيل لها شرعية لان الشرع يجعل ميراث المعتقين المتوفين بلا وصية لمواليتهم او لاولاد مواليتهم . وبما ان فوائد التركة لهم وجب ان يكون عبء الوصاية عليهم ( جريباً على المشهور بين الفقهاء من قهولهم من له الغنم فعليه الغرم )

الفصل الثامن عشر في وصاية الآباء والاجداد الشرعية

كما ان للموالى وصاية شرعية على المعتقين كذلك المعتق متى كان له صغار تكون له الوصاية



عليهم فهو وصي شرعي على ابنه او ابنته وابن ابنه او ابن بنته وغيرهم من الفروع

### الفصل التاسع عشر في الوصاية الايداعية

توجد ايضاً وصاية اخرى يقال لها ايداعية وهي متى اذن اب لابن او لابنة او لآخر من النازلين منه وهم غير بالغين كانت للاذن على هؤلاء الاولاد او النازلين منهم وصاية شرعية . اما عند موته فان كان في اولاده ذكور كانوا هم اوصياء على البقية . على ان ذلك مشروط بان تتوفر فيهم كل شروط العمر التي توجب شريعتنا رعايتها في كل وصاية ونظارة الفصل العشرون في الوصي بحسب شريعة ايتاليا وفي الوصي بحسب شريعة جوليا وتيتيا يقام وصي لمن ليس عليه وصي

(١) كان الامر كذلك عندما كان يقام وصي بكتاب الوصاية تحت شروط او الى اجل مسمى حتى اذا تم الشرط وحل الاجل تنتهي الوصاية وقد كان ايضاً يعين وصي بلا شرط ان لم يكن احد يدعي انه وارث بحكم كتاب الوصاية (٢) يقام وصي اذا وقع وصيه اسيراً في يد العدو

(٤.٣) انه تبعاً للشريعة الجارية يقيم الاوصياء في رومة حاكم المدينة او القاضي واما في الاقاليم فيقيمهم الولاة ولكن بعد التحقيق او يقيمهم القضاة بامر الولاة . وذلك متى كانت نزعة القاصرين زهيدة

(٥) اما نحن فنحكم من دون انتظار او امر الولاة متى كانت املاك القاصر او البالغ تبلغ خمسمائة صوليد بان يجتمع محامو المدن مع الاسقف او اشخاص آخرين عموميين او قاضي مدينة الاسكندرية و يقيمون الاوصياء او النظار يأخذون عليهم كفالة شرعية

(٦ ٧) يجب على الاوصياء عند بلوغ القاصر ان يقدموا حساباً عما اجرؤا في مدة الوصاية

### الفصل الحادي والعشرون في اجازة الوصاية

اذا اشترط الصغار ان يعطى لهم شيء معين فلا يكون بهم حاجة الى اجازة اوصيائهم والا كانت هذه الاجازة ضرورية على انهم مباح لهم ان يجلبوا المنافع من دون اذن الوصي ويحظون عليهم ان يتصرفوا بما يؤذي الى الخسارة بدون اذنه . يؤخذ من ذلك انه في العقود التي يترتب عليها التزامات متبادلة والتي من اجلها لا يعطى هذا الاذن ممن يعقدونها مع القاصر نالزمهم واما القاصر فلا تلزمه

(١) لا يجوز للقاصر ان يأخذ ميراثاً ولا ان يطلب وضع اليد على الملك ولا ان ينتفع بالبراث الصادر عن الايداع الا باذن الوصي



(٢) يجب على الوصي للخال ان يجيز ذلك للقاصر بصك يوقع عليه بخطه

(٣) اذا قامت دعوى بين القاصر والوصي يقام وكيل للقاصر

الفصل الثاني والعشرون باية وجه ترتفع الوصاية

متى ادرك الصغار من الذكور والاناث سن البلوغ ارتفعت عنهم الوصاية . وبلوغ الذكور عندنا عند انتهاء السنة الرابعة عشرة وبلوغ الاناث عند تمام السنة الثانية عشرة

(١) ترتفع الوصاية متى تبني الصغار بطريقة التبني الاستدعائي او متى غربوا ( اي نفوا ) ومتى استعبدوا

(٢) الوصي المعلقة وصايته على شرط ينزل عن الوصاية متى تم الشرط

(٣) ترتفع الوصاية بالموت سواء مات الصغير او الوصي

(٤) ترتفع الوصاية ايضاً بتغير حالة الوصي اذا حرم حريته او حقوق وطنيته اما الوصاية الشرعية وحدها فترتفع بتغير حالة الصغير

(٥) الاوصياء المقامون الى اجل محدود اذا حلّ الاجل عزلوا عن الوصاية

الفصل الثالث والعشرون في نظار من دخلوا في سن البلوغ

من بلغ من الذكور والاناث يقام له ناظر حتى تتم له خمس وعشرون سنة

(١) ان هذا الناظر يقيمه القاضي كما يقيم الوصي

(٢) لا يكره الشاب على قبول الناظر ان لم يكن هناك دعوى

(٣) المجانين والمبذرون هم تحت نظارة عصباتهم وقد جرت العادة في رومة ان والي المدينة او قضاتها يقيمون النظار للمجانين والمبذرين وذلك بعد التحقيق ( اي بعد ثبوت الجنون والتبذير ) وعلى هذا يجري معهم الولادة في الاقاليم

(٤) كما يقام نظار للمجانين والمبذرين كذلك يقام نظار للبله والصم والبكم والمصابين بداء عياء

(٥) يقام للقاصر وكيل حين يجيز وصيه الشرعي عن احكام الادارة ولو لم يخش منه الغش

وكذلك يقام عادة وكيل ليغني غناء الوصي المعنى موقتاً من القيام باعباء الوصاية

(٦) متى تعذر على الوصي القيام بادارة اشغال القاصر ومتى كان هذا القاصر بعيداً عن

املاكه او حدثاً جداً فينئذ يقيم القاضي او والي الاقاليم من يريد الوصي وكيلاً ويجعل

العهد في ذلك على الوصي

الفصل الرابع والعشرون في كفالة النظار والاوصياء

انه محافظة على املاك القاصر ذكراً كان او انثى واملاك من عليه قيم او وكيل حرصاً



عليها ان تهلك او تفسد باستعمال الوصي او القيم يستوثق القاضي من الوصي والقيم بكفيل على ان الوصي المقام بكتابة الوصاية لا يؤخذ عليه كفيل وكذلك الوصي المقام بعد السؤال عن احواله (١) اذا تعدد الاوصياء بان كانوا اثنين او اكثر وكانت وصايتهما مثبتة في كتاب الوصاية او كانت من قبل من له حق باقامة الوصي بعد استطلاع حاله والعلم بانه ثقة امين فليس لواحد منهما او منهم ان يطلب كفالة من الاخر لكن عليه ان يعرضها حتى يتهيأ لشريكه في النظارة او في الوصاية لاجل الانتخاب الخيار في قبول الكفالة او اعطائها فان لم يعرض احدهما او احدهم الكفالة وكان الموصي قد خص التصرف في الوصاية بواحد منهما او منهم فالذي اختصه بذلك هو الذي يتصرف وان لم يكن الموصي قد عين واحداً منهما او منهم للقيام باعمال الوصاية فانما يتصرف فيها من اختيار لذلك بالاكثرية واذا وقع الخلاف بين هؤلاء الاوصياء كلهم يعين القاضي واحداً منهم للتصرف

(٢) اعلم ان ليس الاوصياء والنظار هم المسؤولون وحدهم عن ادارة املاك القاصرين او البالغين بل ان الذين يقبلون الكفالات هم مسؤولون ايضاً لكن بصورة ثانوية وهذه المسؤولية تسري الى ورثتهم اذا لم يستوثق بكفالة فالأوصياء والنظار يلزمون باعطاء رهن

#### الفصل الخامس والعشرون في اعدار الوصي او الناظر

ان الوصي او الناظر يعذر عن القيام باعباء الوصاية او النظارة لاسباب مختلفة واكثرها عادة تعدد الاولاد . ففي رومة ثلاثة اولاد احياء وفي ايطالية اربعة وفي الاقاليم خمسة يوجدون عذراً

اما الاولاد المتبنون فلا يعدون . والاولاد المسلمون للتبني يعدون للاب الطبيعي . واما الاحفاد والنازلون من الابن فلا يعدون الاً مكان ابيهم والاولاد المتوفون لا يعدون واما القتلى في المعركة فيعدون في حكم الاحياء

(١) ان منشور العاهل مارك اورال بقضي بأن من يدير اشغال بيت المال قد يعذر عن القيام بالوصاية او النظارة ما بقيت هذه الادارة بيده

(٢) من يتغيب في خدمة عمومية يُعذر ما بقيت غيبته

(٣) من ينقلد ولاية عامة يجوز ان يعذر ولا يجوز ان يترك وصاية بدأ بها

(٤) ان الوصي او الناظر اذا كان له دعوى على الصغير الذي هو وصيه او البالغ الذي يواظره لا يجوز ان يُعذر الاً متى عمت المحاكمة كلها



- (٥) ان التكليف بثلاث وصايات او ثلاث نظارات غير مطلوبة يقتضي الاعفاء من القيام باعمال الوصاية ما بقي هذا التكليف
- (٦) الاعتذار بعلّة الفقر كان مقبولاً بحسب شريعة العاهل مارك أورال
- (٧) كذلك يعذر المرء بعدم اعتدال مزاجه
- (٨) في منشور العاهل انطونان السعيد ان الامي يجب ان يعذر
- (٩) اذا اوصى الى من يكرهه وعينه في كتاب الوصاية فهذا السبب عذر للوصي كاف
- (١٠) ان العداوات الظاهرة لا يبي اليتامى او البالغين عذر
- (١١) من كان ينازعه في وظيفته ابو اليتامى فهو معذور
- (١٢) كذلك من فات السبعين من عمره ليس لليتامى ولا البالغين ان يدعوا بالوصاية ولا بالنظارة
- (١٣) هذا الحكم نفسه جارٍ على العساكر
- (١٤) النحاة في رومة والبيانيون والاطباء يتمتعون بالاعفاء من الوصاية والنظارة وكذلك القائمون على تعليم النحو والبيان والتطبيب والمنظمون في عدد معين
- (١٥) لا يقبل العذر من الوصي او الناظر ما لم يقدم في اثناء خمسين يوماً اعتباراً من علمه باقامته وصياً او ناظراً كائناً ما كان نوع الوصاية او النظارة
- هذا اذا كان الوصي او الناظر على بعد مائة حجر من المكان الذي عين فيه . وان كان أبعد من ذلك فيحسب يوم لكل عشرين ميلاً ويضاف الى ذلك ثلاثين يوماً . ويجب في كل الاحوال ان لا يكون عدد الايام اقل من خمسين يوماً
- (١٦) الوصي يعتبر مقاماً على التركة كلها
- (١٧) من ينفذ وصاية شخص لا يكره على ان يكون ناظره او قيمه
- (١٨) قد اباح العاهلان سيفيد وانطونان بمنشورها للزوج المقام ناظراً على زوجته ان يعتذر عن النظارة ولو بعد الشروع في مباشرة اعمالها
- (١٩) من يعتذر عن الوصاية بحجة كاذبة فلا يعفى من التكاليف التي تفرضها
- الفصل السادس والعشرون في الاوصياء والنظار المرتاب في امانتهم
- (١) حق عزل من يرتاب في امانته من الاوصياء في رومة للقاضي وفي الاقاليم للولاة ومن يقومون مقامهم
- (٢) من الجائز ان يرتاب في امانة الاوصياء طرّاً مع ذلك لا يجوز ان تغفل رعاية شرف الموالي ( اي متى كانوا احياء )



(٣) اعلم ان لكل احد ان يشكو الوصي ويتهمه بالخيانة . وزد على ذلك ان النساء أنفسهن تقتبل منهن إقامة هذه الشكوى اذا كان الباعث لها الشفقة على من هم تحت ولاية الوصي او نظارة الناظر

(٤) ليس لليتامى ان يشكوا اوصياءهم بالخيانة اما البالغون فلهم ان يشكوا نظارهم ويتهموهم (٥) المرتاب فيه من الاوصياء هو الذي يخون في اعمال الوصاية . فهذا وان كان موسراً تكفى يده بموجب القانون الاساسي كتهم بالخيانة حتى ولو كان ذلك قبل مباشرة الوصاية (٦) المكفوف اليد بخيانة والمرتاب فيه هو المفسق واما المكفوف اليد لذنب واحد فليس هو بمفسق (٧) تكفى يد الوصي المشكوك بالخيانة الى ما بعد انتهاء الدعوى

(٨) اذا توفي الوصي او الناظر المتهم بالخيانة انتهت متابعة الدعوى المقامة عليه (٩) اذا لم يحضر الوصي لدى القاضي لتعيين نفقة القاصر فيعد ذلك بمنزلة اطلاق الاذن للقاصر ان يستولي على أملاكه والاشياء القابلة للتلف تباع بعد إقامة الناظر (١٠) اذا ادعى الوصي باطلاً لدى القاضي ان فقر اليتيم يمنع من تعيين نفقة له فيعاقب (١١) اذا ثبت أن المعتق قد تصرف بخيانة وغش في وصاية على ابن او أحفاد مولاه وجب ان يعاقب ايضاً

(١٢) اعلم ان من يتصرف بخيانة في الوصايات يجب ان تكفى يده بل وان يستوثق منه بكفالة سعيد الخوري الشرتوني

#### الوصاية عند اليهود

(١) يجب على كل اسرائيلي ان يختار قبل موته وصياً على اولاده القصر ليقوم بحفظ اموالهم وتدبير شؤونهم حتى يصلوا درجة البلوغ المقدرة بثاني عشرة سنة للذكر واثني عشرة سنة للانثى (مثيرت عينايهم وسنتي كوهين على حوشن مشباط بناءً على مذهب الطور)

(٢) يجوز للاب ان يختار للوصاية على اولاد اي انسان كان يعهد فيه الاهلية لتدبير شؤونهم وحفظ اموالهم فيصح اختيار المرأة والعبد ويجوز اختيار القاصر الذي ظهرت خبرته وحسن تصرفه ( اوربم وتيم على حوشن مشباط )

(٣) ان لم يعين الميت وصياً على اولاده ينتخب لهم القضاة وصياً ممن لا يشك في استقامتهم وذمتهم من المعروفين بالاستقامة والخبرة وحسن التصرف ولا يجوز انتخابه من النساء ولا العبيد ولا القصر لان جواز اختيار هؤلاء خاص بالاب ( مسجربت هسولحان جزء ثالث عبارة ١٠٩ )

من كتاب المقارنات والمقابلات



## (١) اسير يطلب الحرية

حيّاً التقدمُ مربعَ الفيحاء      بجلي الصفاء ومرتع النعاء  
ورعى أكارمها العليُّ فانهم      نبخ الكرام وخيرة الفضلاء  
وهمُ همُ والحق اعظم شاهد      روح العلوم وغرة العلماء  
قوم لهم خلُق ارق من النسـيم      يم اذا سرى في روضة غنّاء  
غرّ الفضائل مازجت اخلاقهم      مثل امتزاج الماء بالصهباء

سادتي انني اقف وقفة المعجب لدى هذه المدينة العظيمة بقدميتها . العظيمة باهميتها التاريخية . العظيمة بكونها ام المدن السورية . العظيمة بمشاهيرها واعظم رجالها . اقف لديها وانا اراها واري الاصابة مني معقدة الازار - اراها عاصمة الآداب الاخلاقية . اراها خير حلبة لسباق اولي النهضة العلمية . اراها ارضاً طيبةً وسماً نقية صالحة لحياة روح الحرية الادبية . روح العلم الصحيح . روح الفضائل النفسية في هوائها النسيم ونسيمها العليل واراني بازاء هذه العظمة الخالدة كصفور يرفع نظره الى قمة جبل عظيم وهو واقف عند حضيضه فيرى ما يبهّر نظره ويشده فكره فيغرق في لجج التصور واخيلال

وقد اقترح عليّ بعض اعضاء هذه الجمعية الزهراء ان اقف لديكم خطيباً مع انني اولام بالسمع والاصغاء فشكرت واعتذرت فلم يقبل لي عذر فليت الطلب وبعد ان قلبت المواضع التي يحاولو البحث فيها ملياً وجدت مراعاة للنظير - بعد ما تاكدت من لطفكم وشرف اخلاقكم - ان اجعل موضوع خطابي الكلام عن مخلوق لطيف شريف لا يخالو الكلام عنه من طلاوة الجديد وافادة المفيد . ولست في هذا المقام متكلفاً الاعتذار عن قصر باعي لتاكدي ان لطفكم عذيري وضمن الرضاء لي والعذر شيمة الكرام

موضوع خطابي ايها السادة الكلام عن اسير يطلب الحرية . اسير لا اعلم ان كنتم لا تثعجبون ان قلت لكم انه اسير مكبّل بالقيود ملقى في اعماق سجن مظلم زمناً يربو عن سبعة آلاف عام وهو كل هذه المدة يستغيث ويستجير ولا مغيث ولا مجير . مرت عليه اعظم رجال العلم والفلسفة وسمعوا بكاه ودرروا ببلواه ولم يبلغوا الى اطلاقه سبيلاً ومن حاول منهم تفريج كربته واطلاق سراحه جوزي بنفس جزائه ومات باعراض دائه  
هوؤلاء العرب الجيل الناشيء بين معترك البيض والسمر القوم الذين هم ارق معاصريهم



شعوراً وابعدهم عن اهتمام حقوق الخلق نفوراً قام ابن رشد فيلسوفهم الكبير لتخفيف بعض انقال هذا الاسير فزلزلت الارض في وجهه زلزالها واخرجت اتقاها وألم به من كوارث الزمن وبواعث الفتن ما شغله بهم عن سواه وغادره يكرر: لا حول ولا قوة الا بالله

وهذا الغزالي الفيلسوف الشهير وهو كما يرى من وراء مؤلفاته رجل صلاح وعدل وتقى سمع شكواه ودرى حقيقة بلواه ولم يستنسب التعرض لامره خشية ان يلم به ما لم يسلفه مع ضعف الامل بالنجاح . في وقت لم تنضج فيه داعيات الاصلاح

وكأنني بك يا سادتي قد زدتم تشوقاً الى معرفة هذا الاسير الغريب الحال واستطلاع طلع امره ولذلك ها انا اسأله على مسمع منكم عن حاله وما آله ومطمح آماله واجيبكم بلسانه عن عجيب امره وغريب شأنه وهذا مستهل المحادثة

— ما ذنبك ايها المسكين حتى قضى عليك بالاسر الابدي ؟

— تعدد ذنوبي عند قوم كثيرة ولا ذنب لي الا العلى والفضائل

— وما هي تلك الفضائل ؟

— من تلك الفضائل انني عامل نشيط لا اتوقف عن العمل ثانية واحدة فاشتغل في الليل والنهار واتجهد عند ما يكون الناس نياماً ولا اتعهد البطالة ولو اشتغلت باضغاث الاحلام ومن تلك الفضائل انني سريع النهضة سريع العمل اجوب العالم الارضي من كرة الهواء الى اللجة الدماء فالسيارات فالثوابت فعالم السر والخفاء واعود القهقري فانشر مطوي الماضي واسرع الكرة فانشر مطوي المستقبل وكل ذلك في اقل من لحظة طرف او وميض برق . ومن تلك الفضائل انني مصدر كل عمل نافع ومشروع مفيد ورأي صائب وفن جميل

— مسكين . امثل حاوي هذه الفضائل يؤسر ويعاني حمل القيود ولكن ألا يمكنك ان

تخبرنا عمن وشى بك حتى وقعت في هذه المغبة الفاجعة ؟

— لا اعلم عن ذلك غير اني من ساعة ولدت أمسكت يداي ورجلاي وشددت

بالاغلال وزجرت في مطابق الاسر بالحال

— ان هذا اغرب واعجب ولكن هل من مانع يمنع التصريح باسمك بعد ما عرفناه

من غامض شرك وغريب امرك

— لا بأس في ذلك فانا الاسير بلا اثم ولا حرج انا الفكر البشري الذي يبكي الحرية

من قرون طويلة وكلما دنت الحرية مني حتى اكاد ان المسها بيدي تفرت نفور الغادة الحسناء من شبح رأسه كالثغامة اشيب ولم ابرح اودع املاً واستقبل آخر كسابج في اليم نتوالى عليه



الامواج فلا يودع الماضي حتى يستقبل القادمة

— ومن تطلب الحرية ؟

— اطلبها من كل امة من الامم فالامة في كل بلاد هي العنصر الحي هي القوة الفعالة هي الاساس الثابت هي العامل المطلق منها اطلب الحرية التي لو خولتنيها كل القوانين والحكومات والتعاليم ولم تمد كل امة على حدة يدها لمناولتي اباها فمن العيب كل ذلك

— وبما ذا تعد الامة مقابل نصيبها وجدها لاعطائك حريتك ؟

— اعطيها عندئذ كل خير كل نجاح كل مفيد كل نافع . اريجها من داء المخالة اريجها من تبكيت الضمير اريجها من خديعة الغاش انشر علم الفضيلة على رؤوس الملا انقي العلم الصحيح مما غشى وجهه الجميل من ادناس المراعاة والمخالة وهل على هذا من مزيد ؟

— ولكن هل من لديك شواهد من سالف مآثرك تؤكد انجاز وعودك ووفاء عهدك ؟

— هذا من اسهل الامور . تذكر ولا اخالك ناسباً اني مرة دنوت من خرسنفوروس

كولومبوس وهو متكي على وسادة رقاده واست جبهة العالية وقلت ما قولك ايها المفضل ؟

ان الله العليم الحكيم يخلق هذه الكرة الارضية ويملا جانباً من قسمها الشرقي باليابسة ويترك القسم الآخر مجالاً لتعارك الامواج ومضرباً لنواغ الرياح ان هذا مضاد لحكمته ولا بد ان

وراء هذا البحر العظيم الذي يعانق شواطئ اوروبا وافريقية طريقاً موصلاً الى الهند على اقرب

وانسب حال وبراً عظيماً في اكتشافه للخلق نفع عظيم وخير عميم وكان من ذلك ما كان من

سعي ذلك المكتشف وفوزه باكتشاف اميركا الذي در على الهيئة الاجتماعية فيوض الثروة

وفتح في وجه الشياطين باب الارتزاق باستثمار ارض عذراء يؤمها المهاجرون من اقصى الاصقاع

سعيًا وراء الثروة او جرياً امام حادي الحاجة

كان احد رجالي مرة يتأمل فتك الجدري الذريع بيني الانسان وقصفه اغراساً غضة لو

نمت وجازت زمن الطفولية لكان ما فيها رجال تخدم الانسانية والعلم خدمات صادقة وبينما كان

يتأمل هذا الامر ادنيت شفتي من اذنيه وامسرت اليه سر اكتشافه العجيب النافع فامتحن

فاصاب وكان ما كان من جزيل النفع للانسان فكم رد اكتشافه اولاداً لوالديهم والوالدين

لاولادهم كم برّد حسرات وردّ لهفات وانتشل مريضاً عزيزاً من قبضة المات . وماذا اعدت من

امثال ذلك فمثل هذه الاعمال المفيدة لا تحلو منها ساعة من ساعاتي ولو قلبت يومي في صفحة صفحة

وتلوتهما سطرّاً سطرّاً لوجدتها بمجموع اعمال جلي قد عادت على الجنس البشري سلطان الوجود

الارضي المملك مملكتي الحي والجماد باوفر نفع لا ينكر وجزيل افادات لا تحصر . وهذا هو العلم



الذي لا ينكر فضله عاقل من يعيه غيري ومن ينقله من ذهن الى ذهن سواي وهذه البلاغة ألت أول شروطها الثلاثة وهي قلب مفكر . وبيان مصور . ولسان معبر . وهذا الشعر سيد الفنون الجميلة أليس هو مجموع افكار دقيقة رقيقة سامية مفرغة في قالب مخصوص

— ولكن بعض الباحثين يقولون ان باطلاق سراحك اندفاع الانسان في ميادين المنكرات وتجروءه على التعاليم الدينية المقدسة وتطاوله على الرئاسات المدنية السامية التي بها انتظام الامور ونفوذ عدل الدستور

— يشهد الله اني بريء من هذه التهم والفظائع التي ليست الا من تغريبات الخناس الذي يوسوس في صدور الناس اما انا الفكر البشري الشريف اللطيف السامي لا ينتج مني الا كل ما هو سام كل ما هو نافع للانسانية وبنيتها

— لا اظن ايها الفكر البشري ان عاقلاً لا يشعر بوجوب اطلاق سراحك وكسر قيود سرك ولكن كثيرين من الكتبة والمؤرخين يقولون انك قد اطلقت من اعتقالك عند اول طلق أطلق من المدافع على الباستيل اكبر سجون اعوانك وانصارك في مطلع الثورة الفرنسية الشهيرة

— لا لا فالامر مبالغ فيه كثيراً ولا تصدق كل ما يقوله المؤرخون والكتاب فالكثيرون منهم يمسكون بتلك الآية التي اوحاها الى الخلق شيطان جبن النفس وهي — ان ليس كل ما يعلم يقال — اتظن انني مطلق الحرية ؟ وهذه الدول تقوم القوية منها لتسحق الضعيفة باقدام اطاعها الثقيلة وجانب من الدول الباقية تحرق الارم غيضاً من عملها وسفراؤها في عاصمة تلك الدولة المحتجة بالقوة لا العدل تجاملها كل المجاملة وتؤكد لها وثوق عرى التحاب بين دولهم وبينها . اهذه هي حريقي ؟ اواه من هذه الحرية اتظن ان حريقي بانطلاق بعض الجرائد في غيها تسب زيدا وتشتم عمراً لقاء انتقام نفس دينية او لشراء ذاك المشتوم شرف عرضي بمال يدفعه لمحررها الذي يسمي نفسه خادماً للانسانية وناشر لواء الحق . . ام من حريقي انطلاق جرائد اخرى شوطاً قصياً في حلبة المجاملة لا اكتساب رضى القراء وارباب الاموال واذا كتب كاتب كتيباً في كل قطار من ابحائه درهم من الفائدة واهداه الى ادارتها جعلته في تقريرها منتهى الحكمة وآية البلاغة

اه منك ايها العدو الزرقاء المسماة في اللغات الاجنبية ( بالبلوتيكة ) طوبى لمن يمسك ولادك ويضرب بهم الصخرة فهم مضيعو الحقوق وتاركو الاحق غارقاً في لجة جهل والعاقل أسفاً على اضاءة اتعابه وعده في عداد من لا يراهم اهلاً للانتظام في سلوكه من كرام الرجال



خدمة الانسانية والوطنية نعم ان الحقيقة تكون في بعض الاحيان مرة موجهة ولكن السكوت عنها يكون اوانثى امرًا وواجب

— اسأل الله لك ايها الفكر البشري نيل مرامك والتخلص من ربة اسرك وقبل الخنام ارجو ان تخبرني عن رأيك في الدمشقيين فاني اراك صائب الرأي اصيله

— لست سمحوداً لانكر فضل بعض ادبائهم الذين يميلون اشد الميل الى اطلاق من اسري ولكن بمتقضي مبدئي الذي اجاهر به وهو حرية الفكر انول انهم في المرحلة الاولى من الطريق وان الثام لا يتم لهم الا بتمسك الامة باسرها بمبدئي التويم . وقد اطمنا الحديث وربما يكونون قد ملوا من هذه الاطالة فأرى بما تقدم الكفاية

سادتي : انني حضرت الاحد الماضي خطبة الخطيب الذي في تلك الحفلة وقد اخذ موضوعاً له 'وجه متضاربة' فخلله تحليلاً كيمائياً وتناول لبابه وأوضح الحقيقة بلا احتباس او تستر فشعرت عندئذ ان قوة داخلية تقبض على فؤادي وترفعه سروراً وارتياحاً وهذا الارتياح دفعني لاشكركم انتشار مبدئ حرية الفكر بين ظهرانيكم ولم ارموصلاً الى شكر يدخل النفس من باب الصدق والصواب الا بتمهيد هذه المقدمات الشعرية ولا اراني في حاجة الى حث حضرتكم على التمسك بهذا المبدئ الشريف مبدئ حرية الفكر فاتم ادرى مني واخبر بفضلته ونفعه وانما ارجو كما عن مبدئ حرية الفكر لكم ان تذكروا بالخبر هذا الغريب العازم على الرحيل الذي يودعكم ويودعكم فؤاداً بقربكم لقد عشق الاقامه سترك عندكم قلباً شكوراً يكرر شكركم حتى القيامه (حامد)

وصف دمشق للشيخ عبد الغني النابلسي

ان سامك الخطب المهول فأقلقا      فانزل بأرض الشام واسكن جلقا  
بلدٌ سميت بين البلاد محاسناً      ونمت بهاءً واستزادت رونقا  
زاد السرور بها لكل معرج      لا سيما ان كان من اهل التقى  
ان تعشقوا وطناً فذي اولى لكم      دون البلاد بأن تحب وتعشقا  
خير الاناس اناسها يرعون ان      واع الوداد ويحفظون الموثقا  
هي جنة للطائعين معدة      يتمتعون ولا يرون بها شقا  
طابت هواً للنفوس وماؤها      عذب زلال سائغ لمن استقى



## الياذة هوميروس

هذا هو النشيد الذي كان ادباء اليونان والرومان يستظهرونه من اوله الى آخره ثم عنت الامم الاوربية الحديثة بترجمته ونظمه حتى لقد تجد له في الانكليزية وحدها تسع زجمات مختلفة وكلها منظومة عدا الترجمات الثرية . وقد اقدم على ترجمته ونظمه حضرة العالم الفاضل سليمان افندي البستاني منذ سبع عشرة سنة فسبكه في قالب عربي وعلق عليه شروحا مستفيضة وقدم له مقدمة مسهبه فصار ثلاثة اقسام الشعر والشرح والمقدمة نبحث في كل منها على حدته

## الشعر

اشعار هوميروس واخصها الياذة دائرة معارف جمع فيها الناظم معارف الاقدمين لعمده وهو بعيد عنا لا يقل بعده عن ثلاثة آلاف سنة . واعرب فيها عن المنافسة القديمة بين اسيا واوروبا التي لم يتقلص ظلها حتى الآن . ووصف اخلاق الناس وامياهم وكل ما يخامر النفس وما تظنه من عون الالهة لها او خذلانها اياها . ومعاني هوميروس ليست شعرية في الغالب لانها ليست صوراً خيالية ولا تصوّرات فلسفية وانما هي حوادث واخبار وقعت حقيقة او حكماً تتمثل لذهن من يسمعا او يقرأها كأنه يراها عياناً . ولا ندرى هل عبر عنها على اسلوب شعري بالاستعارات والكنائيات او اقتصر على ايراد المعاني بالالفاظ الموضوعه لها . فان كان الثاني فالمعرب قد حذا حذوه غالباً وان كان الاول فقد جاء التعريب احياناً دون الاصل من هذا القبيل . وعذر المعرب حينئذ واضح وهو صعوبة ترجمة الشعر بالشعر والاحتفاظ بالمعنى كله من غير زيادة ولا نقصان . ومع ذلك فقد ابدع احياناً كثيرة في الترجمة ولا سيما حيث تحرك عواطف النفس فتحرك الاشجان كقول هكطور بطل طروادة مودعاً زوجته سوف تندك باليون<sup>(١)</sup> القلاع وتوافينا الملمات الفظاع كل هذا منه قلبي لا يراع لا اذا امي في الترب ثوت او ابني من دمي السمرا توت او رمي الآخرة الارض احتوت لا اذا الطرواد بادوا واذا خرق الزرقاء للجو العويل

غير ان الخطب كل الخطب آه ان تكوني في سبيات العداة تذر فين الدمع عن مر الحياه لتستقين الماء كالعبد الاسير من مسيس او يناع هفير تسجين القطن والقلب كسير كل بؤس كل رزء وعنا كله ان حل ذا الرزء قليل

(١) اليون بلد هكطور وعاصمة بلاد طروادة



كله لا شيء ان صحَّ الصحيح ولديهم كنتِ والدمع يسبح والذي يلقاك بي هزءا يصيح  
تلكم زوجة هكطور الشديد خير ما في القوم ما قرم عنيد كم له قرع بدرع الحديد  
تل صدر الجيش تلا وهنا سبيت زوجته وهو تليل

فتصحين وتصلين السعير تستجيرين ولكن من يجير ان يكن هكطور في الترب قريب  
فلك الرق وانواع العذاب يا لحد الارض واريني التراب قبل ان يدهمني هذا المصاب

وانلي ايها الخطب البلى قبلما زوجي للسي تنيل

وكقول اخيل بطل اليونان في رثاء صديقه فطرقل وقد مهد الشاعر لذلك تمهيدا فقال

واما بنو الاغريق آناء ليلهم فقد لبثوا في ماتم هدم هذا  
وبينهم اخيل في زفراته يحن لفطرقل وقد اكبر الفقدا  
على صدر ذاك الالف التي اكفه يحاكي اذا ما احق الاسد الوردا  
كان يطن الغاب اشباله بها خلا قانص فاربا واشتد واحندا  
وهب على آثاره بجزاة تحدره وهذا وتصدعه نجدا  
فصاح ألا رباه واعظم موعده وعدت منتبوسا ولن اصدق أوعدا  
بمنزله عاهدته لافنطس اعيد ابنه من بعد ان يقهر الضدا  
ويهدم اليونان ويرجع غائما وهيها زفس كل آمالنا اسدى  
باليون قد خطت القضاء بان من دماء كلينا الارض حمرة تندي  
افطرقل مذسقت لذا الترب اعظمي وبعدك لي قد خطا ان انزل اللعدا  
قلست متما ماتما لك قبل ان اذيق الزدى هكطور قاتلك الجلدا  
وشكته تلقى لديك ورأسه فاذاكي لك النيران مدخرا حمدا  
ومن حولها اثني عشر رأسا بصارمي اقضب من طروادة فتية مردا  
فظل اذا ملق لدى الفلك ريثا ابر فذا عهدي ولن أخلف العهدا  
فكم ثم طروادية درديّة سبينا بدار بأسنا فوقها امتدا  
يفن عليك اليوم والليل كله ويلظمن بض الصدر والنحر والخلدا

وكقول اندردماخ زوجة هكطور في رثائه لما قتله اخيل

مت بعلاء بالشباب النضير وانا ايم بهذي القصور

وهنا الطفل طفلنا وتناج الا حزن لن يدركن آه الشباب

قبل ذاك الزمان خلت الديارا اصبحت نضرة وبانت دمارا ان تمت لاسواك يحبي الذمارا



وجميع البنين والاطفال والعذارى والمحصنات الخوالي  
 سوف يسين في الخلايا سبايا وانا بينهم وا اوصابا  
 وكذا انت يا بني ستمسي حيث امسي تعوبذل وبؤس لفق ظالم عتا ذي بأس  
 او عدو ميم الوبالا الثقيل يتوخى لك الحمام الويلا  
 بك يلقي من فوق برج فيشفي غلة كادت النفوس الغضابا  
 او حيث يدعو المقام الى اظهار الفصاحة كما في خطب نسطور من ذلك قوله  
 سموت ذبوميد بياسك مثلاً برأيك في الاتراب قد كنت ساميا  
 فما لك في الاغريق لومة لائم ولكن فصل القول ما زال خافيا  
 فانت فتى لوقيس عمرك لم يكن لاحد ابنائي الصغار مساويا  
 على انك اخترت الحصافة منهجا وصيد السرى خاطبت بالحق عانيا  
 وافي وحسي الشيب دونك مغفرا سيجمع اطراف الحديث كلاميا  
 او حسن البيان كما في وصف ما حل باخيل من الجزع على موت صديقه فطرق كقوله  
 وظل اخيل والكرى قاتل الاسى بذكره فطرقلا يورقه السهد  
 ينوح على إقدامه وزعامه وكل سجاياه خلطه تبدو  
 يكب فيستلقي يسيرا فينتي على صفحيه والهواجس تشده  
 او الشجاعة وشدة الباس كقوله في وصف معركة  
 تدفقت الاجناد اية تدفق الى الحرب تجري فيلقا اثر فيلق  
 بهم اولياء الامر يستمع امرهم وهم لاهوى نفس ولا صوت منطق  
 وفوق الصدور الطامحات تألقت صوارمهم والسمر اي تألق  
 ولكننا الاعداء قام ضحيجهم كسرب شياه في الحظائر قلقي  
 اذا ما استدرت والسخال تغت لها لهن رنت تنغو بانة مشفق  
 فاوزاعهم من كل فج تألفوا بعدة لسن واختلاف مخلق  
 ولما تدانوا والنفوس سواخط تحرقت الاجناد اي تحرق  
 نصول تلاقت في صدور تدججت وكر يوارى يلقا فوق يلق  
 وبلغ الشعر غاية من السهولة والانسياب في النشيد الثاني والعشرين الذي وصف فيه  
 الناظم مقتل هكتور فن ذلك قول فريام يحذر ابنه من لقاء اخيل  
 فلذ للسور لذ عجلا حبيبي وائق الفشلا



وذُذْ عن جندِ طُروادِ ونسوةِ جندها النبلا  
ولا تُعرضنَّ إلى الحمام بوجه آخيلِ  
فتلبسهُ حلى المجد الأثيلِ ويُبْلَغُ الأَمَلَا  
ورقَّ لوالدِهِ هَمٌّ نصوح زفس قدر أن  
بيد بعيد أن يدهاهُ كلُّ بلا وايُّ بلا  
ابادة ولدِهِ طرّاً وذُلُّ بناتِهِ أَسْرا  
ونهبُ منازلٍ فيها العدوُّ يعيْثُ منتشرا  
وتوسلُ هكطور لآخيل لكي لا يمثِّلَ القاتل منها بالمقتول

ونستشهد بني الخلدِ على الايمان والعهدِ  
فهم خيرُ الشهودِ على الورى في القرب والبعدِ  
لئن اوتيتُ نصراً من لدى زفس فحسي ان  
تموت وان تجرد من زهي سلاحك الصلبدِ  
ولكني اردُّك للاخاء لا هوان ولا  
أذى عدني إذا في مثل هذا صادق الوعدِ  
فأحدق فيه شرّاً يلتظي آخيل قال « صه  
ولا تذكر وفاقاً لا وفاق بيننا ذُكْراً  
وقول هكطور لما يئس من عون الاله وايقن بالهلكة

فلا نجوى وزفس قضى وأفلون ما اعترضاً  
وكم قد اولياني قبلُ ظل حماية ورضا  
ولكن القضاء اتى فاهلاً بالقضاء فلا  
مرّد وخلته ما حطَّ من هممي ولا خفضاً  
اموتُ بهزة نترى لاجيال فأجبال  
ومجد باذخ بي فوق ابراج العلى نهضاً  
وسلَّ حسامهُ من غمده بلباقة ومضي  
بقلب لا تغيرهُ الخطوب ولا يرى الغيرا  
والشعر مشكول كله شكلاً كاملاً لكي لا يقع فيه اقلُّ الثباس

الآن هوميروس ذكر ميآت من الاعلام المنقولة والمرجلة وهي مألوقة عند اليونان او



سارت ما لوفة بشعره وكذلك صارت عند الاوريين فلا يثقل عليهم سماعها والنطق بها وهي الى الضد من ذلك عند ابناء العربية غريبة ثقيلة وتكثر هذه الاعلام في البيت الواحد احياناً حتى يعسر على القارئ العربي النطق به كقوله

او اء كسذ اوئيس بن اغيث من قد كان مثل الخالدين رزينا  
وكقوله صفحة ٦٧١

كذا ابن هرطاقس آيس البطل من ثقف الجرد للهياء يشتعل  
واكاس ابن انطينور يصحبه اخوه ارخيلخ كانا بصحبته

فان قيل هل من سبيل آخر لذكر هذه الاعلام على غير هذه الصورة قلنا اننا لو حاولنا ترجمة شيء فيه كثير مثلها لتجنبنا ذكرها على قدر الامكان اما باقامة المضمرة مقام المظهر حيث يغني عنه او باغفالها مطلقاً حيث لا تدعو الحال الى ذكرها ولعل المترجم فعل ذلك ولكن بقي منها شيء كثير في بعض الاماكن يملأه القارئ

ثم ان المترجم عبر بالفاء عن الباء اليونانية غالباً فقال افلون بدل ابلون وفاريس بدل باريس وفرغموس بدل برغموس وجذا لوجارى الذين عربوا هذه الكلمات قبله بالباء لان الاسماع الفتها كذلك . واكثر من الكلمات اللغوية واخثارها احياناً حيث لا يدعو الوزن ولا القافية اليها كقوله في الصفحة ٣١٥ " اومت وبضعل لم يعقد " فانه كان يحسن ان يقال وعوسك . وكقوله في الصفحة ٣٣٣ " مع نحي مدام ملاّن " فان كلمة زق تقوم مقام نحي وهي اشهر منها واصح في هذا المكان لكنه فسر في الحواشي اكثر ما اورده من الغريب فلا يتعذر فهم المراد على طالب الفائدة ثم فسر الغريب كله في معجم الحق بالكتاب

وقد جاءت الالبادة في نحو واحد عشر الف بيت ولذلك رأى المترجم ان لا يقتصر على انواع النظم المشهورة مثل القصائد والتخاميس والاراجيز بل سلك مسالك اخرى كما رأيت في الامثلة المتقدمة دعاها باسماء رآها تنطبق عليها كالمثنى والمربع والمثنى والموشح المسبّع والموشح المثنى والموشح المردف وهلم جرا فجاءت بهذا التنويع اكثر طلاوة ووقع في نفوس القراء وحيلة القول ان العربية التي عجز ادباؤها قبلاً عن مجااة اكثر اللغات الاوربية بل عن مجااة السريانية في نقل اشعار هوميروس اليها قد غنيت الآن بهذه الترجمة . وزد على ذلك ان هذه الترجمة تفوق كل ترجمة شعرية تقدمتها في انطباقها على الاصل وفي ما تضمنته حواشيتها من الشروح والشواهد العربية كما سيحي في الجزء التالي وفي ان فصولاً كثيرة منها جاءت من ابلغ ما نظم في العربية كما رأيت في الامثلة المتقدمة



## ما احب وما اكره

وهو مثل انتقادي حكمي

تكشَّف سرُّ اخلاق البرية      لفكري بعد اعنات الروية  
فلا نفس من السواى برة      ولا قلب على عهدٍ مقيم  
وحيث مطامع الدنيا دنية      سئمتك ايها العيش الذميم

احب من المعاش كل خال      من التدليس محمود الخصال  
يدوم على ودادك غير سال      ولو اودى بك الدهر الظلوم  
وحيث رايت ذاك من المحال      سئمتك ايها العيش الذميم

واكره كل محال يعيد      ثناك وبين اضلع الحقود  
فان هونال يوماً ما يريد      تغير ذلك الوجه الوسيم  
وفيا انه امرٌ يكيد      سئمتك ايها العيش الذميم

احب المجرمين اذا اقرؤا      بفعل السيئات ولو اضرؤا  
واوقفن انهم لم يستمرؤا      عليها دون اسباب تضم  
واذ لابد من سبب يحجرو      سئمتك ايها العيش الذميم

واكره من رفاقي المدعينا      ويحتمهم بما لا يعلمونا  
فان ساءلتهم لا يعرفونا      سماك البحر تفرق أو تعوم  
ولما شاع هذا العيث فينا      سئمتك ايها العيش الذميم

احب الراغبين عن الجدال      بأمر الدين فهو من المحال  
وقد يزداد من قيل وقال      الى هيجاء مرتعها وخيم  
وحيث رأيتُه صعب الزوال      سئمتك ايها العيش الذميم

واكره كل من صلى وصاما      وزار القبر والبيت الحراما  
ولم يلبث ان ارتكب الحراما      بفعل المنكرات كما يروم  
وحيث رأيتُه داء عقاما      سئمتك ايها العيش الذميم



احبُّ من الجماعة من اراهُ يعيش بقدر ما رزق الالهُ  
فينفق دخله في مشتبهاهُ غنياً ان يساعدهُ الئيمُ  
ولما ضلّ فتيتنا وتاهوا سئمتك ايها العيش الذميم

واكرهُ من يفتلُ شاربيهُ ويفرق شعرهُ عن جانبيهُ  
ويسرف فوق طاقة والديهُ على ما ليس يحملهُ العمومُ  
واذ لا رادع من اصغريهُ سئمتك ايها العيش الذميمُ

احبُّ من الملا من لا يتمُّ ولا يفشي الحديث ولا يذمُّ  
ولا يلقي الشقاق ولا يهيمُ ازيدُ ما كرُّ او مستقيمُ  
ولما كان ذلك لا يتمُّ سئمتك ايها العيش الذميمُ

واكرهُ من يقول انا فلانُ فلا اعبا اذا جار الزمانُ  
رجال ابي اسودُّ لا تهانُ وريع محلنا وافٍ عظيمُ  
ومن حيث التكبر مستهانُ سئمتك ايها العيش الذميمُ

احبُّ الشعرَ مدعاة المسرةِ ومن يروي على اذني شعره  
واني وان اخذت عليه اجره فارسلهُ كما مرَّ النسيمُ  
ولما كان جلّ النظم سخره سئمتك ايها العيش الذميم

واكرهُ زمرة المشاعرينا بسرقتهم لشعر الاقدمينا  
يشدّون الرحال ليسبقونا فبعضهم يزلُّ ولا يقومُ  
واذ لا مخلص ممّا بلينا سئمتك ايها العيش الذميمُ

احبُّ الحبَّ ان هو كان عذري فتقبل عاذلاتي فيه عذري  
ولا ريب بان الحبَّ فطري ولا قلب امرى منه عديمُ  
ولكن من هوى ابناء عصري سئمتك ايها العيش الذميمُ

واكرهُ في الديانات الرئاسة فاكثرها لاغراض السياسة  
كفي كهنوتنا لقب القداسة وليس يهيمُ الحق الهضمُ  
واذ كتب القضاء لنا التعاسة سئمتك ايها العيش الذميمُ



احبّ العدل ينشأ في البلاد  
وتنكف الطغاة عن التادي  
وفنا من شرّ اصحاب الفساد  
وتصلح الشؤون وتستقيم  
ومذريت جفوني بالسهاد  
سئمتك ايها العيش الذميم

واكره كل مثر لا يجود  
وخطاً على ميثاء الجحود  
وقد سئمت خزائنه النقود  
الا هي المال لا المولى الرحيم  
واذ هو مع سفالته يزيد  
سئمتك ايها العيش الذميم

احب من الجرائد ما نصحي  
ولا تلوي على مدح وقدح  
صحائفها على الخير الاصح  
ببرهن ان مبدأها عقيم  
واذ لم الق من يصغي لنصحي  
سئمتك ايها العيش الذميم

واكره من صفات مراسيلها  
وجل شروحيهم لو نلصوها  
اطالتهم مجال القول فيها  
عبيد مات او زيد سقيم  
ولما كنت بين مطالعها  
سئمتك ايها العيش الذميم

احب من الرجال الساهرينا  
ولا يدعونهم يتطوحونا  
علي اصلاح تربية البنينا  
لان الخليل تمسكها الشكيم  
ومن جرأ ما يتكبدونا  
سئمتك ايها العيش الذميم

احب البحث عن سلى وميّا  
واسمع حسن صوت داخليا  
فتضطرب البراعة في يديا  
يقول اخرس فخصها كريم  
ولما لم يكن حكمي عليّا  
سئمتك ايها العيش الذميم

واكره ان أجبل الفكر اكثر  
وفي ما قد ذكرت لمن تذكر  
مخافة ان يقولوا قد تهوز  
فوائد دونها الدرّ النظيم  
فان لم تُعتبر بالله اكبر  
سئمتك ايها العيش الذميم



## الراد يوم وتوابعه

اشعة أخرى من الاجسام المشعة

وجد الاستاذ رذرفرد سنة ١٨٩٩ انه ينبعث من الاورانيوم والثوريوم والراد يوم اشعة أخرى تختلف عن الاشعة الاولى بانها اقل منها نفوذاً وبان المغنطيس لا يحرفها عن سبيلها نسائها اشعة الفا من حرف الالف اليونانية وسمى الاشعة الاولى بيتا وهي الباء اليونانية . واذا وضع على الجسم المشع ورقة رقيقة من معدن الاليومنوم حجب اشعة الالف ولم يحجب اشعة البيتة واشعة البيتة اضعف من اشعة الالف في جعل الغاز موصلًا للكهربائية

وكشف نوع ثالث من الاشعة سمي باسم الجأ نسبة الى الجيم اليونانية ولذلك سنطلق على هذه الاشعة اسم ا وب وج فنقول اشعة ا واشعة ب واشعة ج . واشعة ج اشد نفوذاً من اشعة ب ولكن لا يعلم من امرها الا القليل حتى الآن ماهية اشعة ا

ظن في اول الامر ان اشعة ا هي نفس اشعة رنتجن لان المغنطيس لا يحرفها كما لا يحرف اشعة رنتجن ولأنها مثلها في جعل الغازات موصلة للكهربائية . لكن الاستاذ رذرفرد ابان في العام الماضي انه اذا كان المغنطيس قوياً جداً حرفها قليلاً وكذلك تنحرف بالمجري كهربائي اذا كان شديداً جداً لكن انحرافها في الحالتين مخالف في جهته لانحراف اشعة ب ولا يفسر ذلك الا بان اشعة ا مؤلفة من دقائق تخرج من المواد المشعة ولكنها تكون حاملة الكهرباء السالبة الايجابية كما ان اشعة ب تكون حاملة الكهرباء السالبة

ثم حسب جرم الدقائق المؤلفة منها اشعة ' وحسب سرعتها وذلك من مقدار حرفها للمغنطيس فظهر ان جرم الدقيقة منها يساوي جرم جوهريين من جواهر الهيدروجين الفردية بخلاف الاشعة السالبة التي الدقيقة منها اصغر من دقيقة الهيدروجين الف مرة فالدقيقة من دقائق اشعة ا اثقل من الدقيقة من دقائق اشعة ب الف مرة ولذلك لا تنفذ الاجسام بسهولة كاشعة ب ولكن سرعتها ليست قليلة فانها ٣٠٠٠٠ ميل في الثانية من الزمان اي اكثر من عشر سرعة دقائق ب ولذلك فقوة صدمها للاجسام التي تقع عليها اعظم من القوة التي تصدم بها اشعة ب الاجسام التي تقع عليها وهي اذا وقعت على غاز مزقة تمزيقاً

ما يرى من الراد يوم

كل الادلة العلمية التي تقام على فعل الراد يوم لا تؤثر في النفس تأثير ما يرى من فعله .



فاذا وضعت قطعة منه في مكان مظلم اضاءت من نفسها كالجباحب (سراج الليل) واذا ادنيت منها بعض المواد مثل سلكات الزنك وكبريتيده اضاءت تلك المواد ايضا . واذا نظر اليها بالميكروسكوب حينئذٍ ظهرت فيها نقط صغيرة منيرة نثألق كالنواكب او كالنيازك المتساقطة من السماء او كالشر المتطاير من الحديد المحي اذا طرفته بمطرقة

#### حرارة الاجسام المشعة

اذا كانت اشعة النور تنبعث من الاجسام المشعة على الدوام فلا يستغرب ان تتولد منها اشعة الحرارة ايضا او ان تكون حرارتها اشد من حرارة الاجسام المحيطة بها وقد ثبت ذلك في الراديوم وظهر ان حرارته تكون دائما اشد من حرارة الاجسام المحيطة به درجة او درجتين بميزان ستغراد ولا يبعد ان تكون قوة اشعاع الحرارة موجودة ايضا في سائر العناصر المشعة كما هي موجودة في الراديوم ولو كانت فيها اقل مما هي فيه

#### سبب هذا الاشعاع

لم يعلم سبب هذا الاشعاع حتى الآن ولكن يظهر من بعض الدلائل ان السبب سيعلم قريبا . ومهما يكون نوعه فهو ليس فعلا كياويا من الافعال المعروفة لان مقدار الاشعاع متوقف على مقدار العنصر اشع من غير نظر الى المواد المتحدة به مهما كان نوعها ومقدارها . فالقحمة من الثوريوم تكون على صورة نترات او كلوريد او كبريتيد ومع ذلك يبقى مقدار اشعاعها على حاله . وكذلك لا يتوقف مقدار الاشعاع على حالة الجسم الطبيعية فقد بوضع في مكان حار او بارد ومع ذلك يبقى اشعاعه واحدا فهو خاصة من خواص الجواهر كالثقل لا يتغير بتغير احوالها الكيماوية والطبيعية . كان الفعل الذي يجعل الاجسام المشعة تشع اشعة ا او اشعة ب يتعلق بطبيعة الجواهر نفسها او بالقوة المدخرة فيها . وهذه اول مرة وصل العلم فيها الى هذه القوة

#### مجهول الاورانيوم

وقد ثبت ما تقدم من حدوث تغير في جواهر المادة نفسها باكتشافات ابتداء بها السربليم كروكس منذ سنة ١٩٠٠ وذلك لانه اذا رُسب نترات الاورانيوم بكربونات الامونيوم ثم زيد كربونات الامونيوم حتى انحلت نترات الامونيوم بقي في السائل راسب فيه مقدار كبير من فعل الاشعاع الذي في الاورانيوم فسماه مجهول الاورانيوم لانه لم يعلم حقيقته بالبحث الكيماوي . ثم وجد ان نترات الاورانيوم الذي فقد جانبا من قوته يسترد قوته كلها بعد زمن غير طويل والمجهول المشار اليه يفقد قوته



وامتنح الاستاذ رذرفرد الثوريوم فوجده مثل الاورانيوم من هذا القبيل ووجد ايضاً ان الجسم المجهول يفقد قوة الاشعاع في نفس الوقت الذي يستردها فيه الجسم الاصلي فاذا سب كل ما يمكن ترسيبه من مجهول الاورانيوم وترك الاورانيوم الاصلي حتى يسترد نصف قوته التي خسرها اولاً فمجهول الاورانيوم يفقد نصف القوة التي كانت فيه حينما رسب او يصير نصف ما كان اولاً . ووجد اخلافاً بين الثوريوم والاورانيوم في الزمن الذي يفقد فيه مجهولها قوته فان مجهول الاورانيوم يفقد نصف قوته في نحو ٢٢ يوماً واما مجهول الثوريوم فيفقد نصف قوته في اربعة ايام

### مجهول الراديوم

ثم اتضح انه يخرج من الراديوم جسم فيه قوة الاشعاع ويفقد قوته هذه رويداً رويداً ووجد الاستاذ رذرفرد ان هذا الجسم غاز ويمكن فصله عن الراديوم باحماائه او باذاته في الماء فيخسر الراديوم ثلاثة ارباع قوة الاشعاع التي كانت فيه ولا يبقى فيه منها الا الربع . والثلاثة ارباع تظهر في الغاز الذي انفصل عنه . واذا جرى هذا الغاز في انبوب زجاجي طويل اكسبه قوة الانارة فصار كأن فصفوراً جرى فيه . ويمكن وضعه في القناني ومراقبة قوته من يوم الى يوم . وقد ظهر انه يفقد نحو نصف قوته في اربعة ايام وفي هذه الاربعة الايام يسترد الراديوم نصف القوة التي خسرها واذا وضع في انبوب وغمس في الهواء السائل تكاثف عند الدرجة ١٥٠ تحت الصفر ميزان سنتغراد . وله طيف خاص به فهو يتولد من انحلال جواهر الراديوم كما يتولد مجهول الثوريوم من انحلال جواهر الثوريوم ومجهول الاورانيوم من انحلال جواهر الاورانيوم لكنه مثل ذينك المجهولين في عدم الثبات لانه يخسر قوته كلها بعد زمن غير طويل ويستحيل الى شيء آخر

### انحلال الجواهر

اتضح مما تقدم ومن امور اخرى لانطيل الكلام بيسطها ان جواهر الاجسام المشعة آخذة في الانحلال كما يظهر من خروج اشعة او اشعة ب منها دوماً ومن خروج جسم مشع منها . وهنا مجال واسع للنظر والتعليل . ويظهر لاول وهلة ان العناصر الثلاثة المشعة وهي الاورانيوم والثوريوم والراديوم جواهرها اثقل الجواهر المعروفة فان ثقل جوهر الاورانيوم ٢٤٠ و ثقل جوهر الثوريوم ٢٣٢ و ثقل جوهر الراديوم ٢٢٥ او ٢٥٦ ولا تشابه بين هذه العناصر الثلاثة في غير ذلك . ومعلوم ان جواهر الاجسام تدور على نفسها دوراتاً سريعاً مستمراً . والظاهر ان جواهر هذه العناصر الثلاثة يتميز بعضها بسرعة دورانها فتنفصل عنها اولاً الدقائق المؤلفة



منها اشعة اتم ينفصل غيرها وغيرها الى اربعة انواع او خمسة انواع من الدقائق حتى اذا تم انفصال الدقائق الموجودة في الجواهر المتجزئة بطل الاشعاع من الجسم الى ان تتعرض جواهر اخرى منه للتجزؤ وتشعرت نتيجا فتعود قوة الاشعاع تظهر منه وهلم جرا

### تولد الهاليوم

لما رأى الاستاذ رذرفرد ذلك انبأ منذ أكثر من سنتين بتولد الهاليوم من العناصر المشعة ولم تمض سنة على هذا القول حتى وجد ان اشعة اتم شبه الهاليوم . ثم ان بعض الاشعة التي تتولد من الراديوم هي نفس عنصر الهاليوم

### حياة الراديوم

ظهر مما تقدم ان هذه العناصر الثلاثة وهي الاورانيوم والثوريوم والراديوم آخذة في الانحلال ويتولد منها عنصر واحد وهو عنصر الهاليوم كأن جواهرها مؤلفة منه لكن لم يظهر بادق الموازين انها تتحسر شيئاً من وزنها لا لانها لا تتحسر شيئاً بل لأن خسارتها طفيفة جداً لا تؤثر في ادق الموازين ولكن ما لا يعلم مقداره بالوزن يعلم بوسائط اخرى اخصها اشعاع الحرارة منه ومن دقائقه وقد علم من ذلك ان حياة الراديوم لا تطول أكثر من مليون سنة اي انه يخبس كل قوته في هذه المدة اما حياة الاورانيوم والثوريوم فاطول من حياة الراديوم جداً لان الاشعاع منهما اقل من الاشعاع منه مليون مرة

### تحول العناصر

اذا صح ما تقدم فنجوئ العناصر امر محقق ولكنه بقضي بتحول العناصر الثقيلة الجواهر الى عناصر خفيفة الجواهر فيجري على ضد ما ظن اهل الكيمياء فاذا امكن التحول بين النحاس والذهب فالذهب يصير نحاساً ولا يصير النحاس ذهباً . ولكن لا يبعد ان تكشف قوة طبيعية تركيب البسائط بعد انحلالها وتولف منها اجساماً ثقيلة كما تتركب الاجسام الحية من البسائط فان وجود الراديوم بجواهره الثقيلة وما تقدم من انه لا يقيم أكثر من مليون سنة يدلان على انه تألف منذ عهد بعيد من جواهر اخف منه ان ثبت ذلك وعرف السبيل اليه فلا يبعد ان نحقق احلام القدماء اصحاب الكيمياء

### تحقق ذلك

رأينا بعد كتابة ما تقدم وتقديمه للطبع ان بعض الباحثين في طبائع الراديوم رأوا ما يدل على انه يتولد من الاورانيوم ولكن تولده منه بطي جداً وسنزيد ذلك بياناً في جزء تال



## مقتطفات من تقرير اللورد كرومر

ميزانية ١٩٠٤

اطلت الكلام في تقريرى الماضى على السياسة المالية التى لم تجد الحكومة عنها فى العشرين سنة الماضية . وابنت هناك ان الحكومة احلّت الاصلاح المالى المقرون بتخفيف الاثقال عن كاهل الممولين المحل الاول فى سياستها هذه فخصت كل ما يتوفر عندها من الاموال الطائلة بالاعمال العمومية ذات الربح والربح وخصوصاً اعمال الصرف والري واما الاصلاح الاداري فلما كان اجراؤه لا يأتي الا بانفاق المال الكثير عليه بلا تاخير احلته المحل الثالث . وانا ازيد الكلام الآن على الاسباب التى اقتضت اتباع الحكومة لهذه الاسباب والنتائج التى نتجت عن اجرائها لها فاقول

كانت المسائل التى يطلب حلها سنة ١٨٨٣ كثيرة لا يحصى عددها على اختلاف اهميتها وكانت البلاد فى غاية من الفوضى والارتباك بسبب طول ما قاست من فساد الاحكام وبسبب الحالة الخصوصية التى كانت فيها حينئذ . فكان المجال لاختيار المسائل التى تقتضى عناية المصلحين فسيحاً بتيهون فيه . ولم يكن غنىً والحالة هذه عن معرفة ما اشبهه بمركز ثقل حالة البلاد فى ذلك الحين . لانه ان لم يكن الغرض المقصود بلوغه واضحاً جلياً وان لم يكن السعي الى ذلك الغرض دائماً متواصلاً مدة اعوام طويلة فالحكومة تصير فى افعالها كمن يتلصق طريقه نلماً ويبني عمله على التجربة والانتحان دائماً فتعثر بها رياح الاحوال الطارئة وقيل بها تغيرات الراى العام من جهة الى جهة . واما معرفة ما سميت "مركز ثقل الحالة" فكانت سهلة جداً اذ قضايا المملكة او الامارة ولا سيما القضايا المالية منها سهلة الادراك جداً معها كان اجراؤها عسراً . لان الرابطة الوحيدة التى كانت لذلك العهد بين الحاكم والمحكوم فى مصر كانت من جهة الحاكم الاتكال على القوة الفائقة الساحقة ومن جهة المحكوم الخوف الناشئ عن العسف فى استعمال تلك القوة وعليه يقال بالاجمال ان الغرض الذى كان يقصد السعي اليه هو وجود رابطة جديدة بدلاً من الرابطة القديمة التى زادت فى الشدة حتى انتجت العصيان والثورة اذ من يظن ان الحركة العربية لم تكن سوى تمرد عسكري يخطئ في ظنه . وكان يشترط فى هذه الرابطة الجديدة ان تقوم بثلاثة امور : رضى جمهور الاهالى . وازدياد ثقتهم تدريجاً بحسن مقاصد حكومتهم . وتمكين الاقتناع فى نفوسهم بان حكومتهم حكومة قوية ولكنها تستعمل قوتها على وجه مخالف لما كانت تستعمله سابقاً . وظاهر ان الاصلاح المالى كان



احسن واسطة لاستيفاء هذه الامور كلها لا سيما وان الحكومة كانت مصرية اسماً باعتبار الكل وفعلاً باعتبار الجزء ولكنها كانت تسير بارشاد النفوذ البريطاني ضرورة فبالنظر الى العناصر الاجنبية التي فيها لم يكن بينها وبين الهيئة المحكومة جوامع كالجنس والدين واللسان والعادات مما يجمع بين الهيئات الاجتماعية عادة

غير انها وان تكن قد عذمت هذه الصلات والجوامع فقد بقي المجال فسيحاً امامها لوجود ما يسد مسد ذلك اولاً بترقية احوال جمهور الاهالي المادية واخيراً بترقية احوالهم الادبية .  
واقول بلا ادني تردّد ان ما فعلته الحكومة في العشرين سنة الماضية من هذا القبيل قد انتج النتيجة المطلوبة فان اهل مصر اصبحوا الآن في حال من الرضا واليسر والرخاء والهناء لم يروا مثلاً قط في ماضي تاريخهم وقد دارت الدائرة على قوات المعارضة والتأخير فانخذل المعارضون انخذلاً عظيماً في كل جهة تقريباً وولى نظام الحكم الشخصي (الاستبدادي) الذي كان متبعاً في هذه البلاد وكان يجد من حزب المعارضة والتأخير اعظم نصير واقوى ظهير وضرب ضربة قاضية لا قوة له على القيام منها وارجو واظن انه لن يجد طول دهره الى القيام منها سبيلاً ولا يزال هناك مسائل عظيمة عمومية محتاجة الى الحل ومستقلة عن المسائل الصغيرة الخلافية . ولا بد من ان تجد مسائل اخرى ايضاً كلما مرّت الايام وازداد المصريون حباً للنقد العصري فانهم لا يزالون في حاجة الى تعلم حقيقة لا غنى عن علمها وهي انه يمكن للقانون ان يكون عظيم القدرة والقوة من غير ان يكون مستبدّاً او منقلباً مع الاهواء وكذلك لا غنى لمعشر الموظفين في الحكومة عن تعوّد استعمال السلاح الذي يقلدهم اياه نظام الحكومة المطابق لروح التمدن لانهم لم يألوه الا قليلاً حتى الآن . ولا غنى لهم ايضاً عن تعلم هذا الامر وهو ان هناك حداً متوسطاً بين السلطة المطلقة من كل قيد وعنان وبين الضعف الذي يحمل صاحبه على اجتناب كل مسؤولية . وايضاً ان روح الحرية الذي دب في الصدور منذ عهد قريب وجعل يحترق القلوب والعقول قد يؤدّي الى العسف وركوب متن الشطط في السلوك من جهات شتى . فلا بد من الصبر والتأني ومر الزمان والجري على مبادئ الحرية والعدل والاعتدال في حل المسائل التي يمكن ان تنشأ عن هذه الاسباب ونظائرها بلا التجأ الى الوسائل المزعجة والعلاجات المجهضة . وعلى كل حال قد مهد السبيل لحلها بازالة الاسباب التي كانت تترك كل طبقة من طبقات الهيئة الاجتماعية المصرية في حال القلق وعدم الرضى واستبدادها بحال الرضى العام فعلى هذا الاساس الوطيد يقام البناء ويصلح ويحسن ويكمل ويتقن بحسب مقتضى الزمان والاختيار



وانتقل الآن من هذه الملاحظات العمومية الى النظر في ميزانية السنة الجارية فاقول ان غالب على الاذهان هو ان التفاصيل المالية خالية من كل لذة وطلاوة وارى ان ذلك مسبب عن عدم الانتباه الى الحقائق المستترة وراء تلك الارقام المجردة وعدم قدرها - حتى قدرها، والآن نكل غرش يضاف في مصر الى مصروفات الحكومة ويصرف بالحكمة على المعارف او القضاء او اصلاح السجون وما شا كل يفيد ان مصر خضت خطوة صغيرة في سبيل الارتقاء المادي والادبي وانها تقدمت في تنفيذ السياسة العمومية التي وصفتها بوجه الاجمال في ما مرّ. فالجمال واسع لاعمال قوة الخيال والتصور حتى في الميزانية المخنوية على ارقام لا تؤثر في النفس تأثيراً شديداً اعلى شرط فهم معناها ومغزاها حق الفهم

اما ميزانية ١٩٠٤ فليست مما يستوقف البصر او يهيج الخاطر ولكنها موجبة لمزيد الرضى والاستحسان من الوجه التالي. فقد قلت في تقرير السنة الماضية "والمؤمل انه من سنة ١٩٠٥ وما بعدها يكون للاصلاح الاداري من حيث توقفه على السياسة المالية محل في يارب الحكومة اظهر مما كان له فيما مضى" فجاءت الحالة المالية لحسن الحظ مسوغة للتجميل في اتمام ما سبق التليح اليه في ذلك القول فان ميزانية السنة الجارية تزيد مصروفات دواوين الحكومة ومصارفها المختلفة زيادة جوهرية لان مجموع ارقام تلك الميزانية كما يأتي

١١٥٠٠٠٠ ج م

الايرادات

١١٤١٠٠٠ ج م

المصروفات

٩٠٠٠ ج م

فالزيادة

وقد كانت العادة في الاعوام الماضية ان تقدر ايرادات الحكومة في ميزانياتها بمزيد لا احتراس والحذر ولكننا رأينا في اواخر سنة ١٩٠١ انه قد قام من الادلة في السنين التي قبلها ما يكفي للبرهان على ان ازدياد الايراد فيها لم يكن ناتجاً عن اسباب عرضية او وقتية وانه ينتظر ان يزداد اكثر من ذلك في المستقبل ايضاً. فلذلك زاد الاعتماد على التفاؤل بالخير وحسن الظن بالمستقبل في ميزانية هذه السنة عمماً كان معتاداً في السنين الماضية

ولا خوف من ذلك اذ ما ثبت بالاخبار في السنين الماضيتين ودلائل السر والرخاء في البلاد تؤيد الرأي بازدياد الايراد وعليه لا أرى بأساً بتقدير السر الدن غورست للايراد بنبلغ ١١٥٠٠٠٠ ج م اي بزيادة ٥٠٠٠٠٠ ج م عما قدره به في سنة ١٩٠٣ فان بعض هذه الزيادة مسبب عن شراقي سنة ١٩٠٣ لانه لما جاء فيضان النيل ناقصاً سنة ١٩٠٢ ترك ١٧٥٠٠٠ فدان من اطيان الوجه القبلي شراقي فتجاوزت الحكومة عن ما لها وقدره ١٤٠٠٠٠ ج م



واما في هذه السنة فمساحة الشراقي تكون صغيرة لا تذكر . فيكون الباقي من الزيادة ٣٦٠٠٠ ج م وهذه تنتج عن ازدياد الايراد الطبيعي  
واما المصروفات المقدرة في ميزانية هذه السنة (وهي ١١٤١٠٠٠٠ ج م) فتزيد ٢٢٧٠٠٠ ج م عن المصروفات التي قدرت سنة ١٣٠٣ ومن هذه الزيادة ٧٧٠٠٠ ج م من قسط الخزان السنوي وقيمة هذا القسط كله ١٥٤٠٠٠ ج م تدفع سنوياً من الان فصاعداً حتى يستهلك دين الخزان كله ومنها ٥١٠٠٠ ج م زيدت بها مصروفات مصلحة السكة الحديد والباقي يضاف اليه ١٠٠٠٠ ج م . م توفرت من مصروفات الجيش فيصير ١٠٩٠٠٠ ج م وبه تزداد مصروفات دواوين ومصالح مختلفة ذكرت بالتفصيل في مذكرة السرالدين غورست . وسأذكر كيفية توزيعه على تلك الدواوين والمصالح في سياق الكلام على كل ديوان ومصلحة منها  
واما مصروفات السودان فقد قدرت بمبلغ ٣٨٠٠٠٠ ج م اي اقل مما قدرت سنة ١٩٠٢ بمبلغ ١٠٠٠٠ ج م لان مصروفات الجيش خفضت واما المصروفات الملكية التي يأخذها السودان من مصر فباقية على ما كانت اي ١٩٦٠٠٠ ج م ثم انه يدخل على مصر نحو ٦٠٠٠٠ ج م من جمرك الاسكندرية وسواكن على البضاعة الصادرة من السودان والواردة عليه . فيكون صافي ما تدفعه خزينة مصر الى السودان ٣٢٠٠٠٠ ج م

### مجلس شورى القوانين

انشىء مجلس شورى القوانين والجمعية العمومية منذ عشرين عاماً ولكننا لم نعلم مع ذلك من اختبار اشغالها ما يكفي لتقدير الخدمة التي يمكن ان يخدمها القطر المصري بها في المستقبل نقديراً يعول عليه لان ما عبر عنه منشئهما الشهير المرحوم اللورد دفرن بقوله "روح العصر الاستحالي" يفعل فعله رويداً رويداً فيهما

غير ان ما يكون منهما في المستقبل يتوقف كثيراً على الجهة التي نتجه اليها عقول ابناء هذا الجيل بالقوات الادبية والعقلية التي وجهت اليها في هذه المدة الاخيرة . ويتوقف كثيراً ايضاً على مقدار نيابتهما في المستقبل عن عناصر الطبقة التي تستحق آراؤها الاعتبار والاهتمام من طبقات الهيئة الاجتماعية المصرية . ويتوقف قليلاً على خطة الحكومة بالنسبة اليهما اما خطة الحكومة بالنسبة اليهما فقد كانت لهذا العهد بحيث يجوز للمتطرفين من المحامين عن المجالس النيابية ان يقولوا في انتقادها انها تجاوزت الحد في الرعاية الابوية . فكانت بلا ريب خطة وداد ومجاملة وان تكن الاحوال قد اقتضت في بعض الاحيان ان الحكومة تبدي عدم الاستحسان لها وقد جعلت الحكومة دأبها قبول آراء المجلس حيثما تيسر لها ذلك ولو افضى الى



اغفال رأي الاكفاء من رجالها . واما حيثما لم يكن يتيسر لها ذلك فانها كانت توضح المجلس بسبب رفضها لا رائه او مطالبه بكلام لطيف وعبارة رقيقة

الاّ اننا قد علمنا من امر هذين المجلسين ما يكفي لاثبات قولنا ان اللورد دفرين اصاب في غرضه الاول من انشاءهما وهو ان يكونا "مجلسين استشاريين لا تشريعيين" فانه وان يكن قد سمي احدهما مجلس شورى اقوانين فليس الغرض الحقيقي منه التشريع (سن القوانين) بل اعطاء المشورة في التشريع . قال اللورد دفرين والحاجة هي الى انشاء هيئة تكون قريبة من النظر دائماً لتساعدهم على اتقان التدابير التي يتخذونها وترشدهم الى حاجات البلاد ورغائبها اجمالاً هذا و يصح ان يقال ان مجلس شورى القوانين قضى بعض الامور النافعة التي قصدها اللورد دفرين من انشاءه وخصوصاً في هذه السنين الاخيرة . فاذا ابدت الان بعض الملاحظات عن خطئه في بعض الامور فلست بفاعل ذلك عن قصد الجفاء او العداء وانما قصدي تحويل انتباه اعضائه الى امور يمكن انهم لم ينتبهوا اليها

ان الموضوع الذي يهتم المجلس خصوصاً هو الميزانية السنوية فقد ارسل تقريراً مطولاً الى الحكومة عن ميزانية السنة الجارية اشار فيه بالغاء ضريبة النخيل وعوائد الملاحة في النيل و بزيادة المصروف وخصوصاً مصروف الحفائية والمعارف العمومية . واقام اعضاؤه الادلة على صحة ما اشاروا به بعبارة معتدلة ثم تبين ان بعض ما بلغهم من التفاصيل التي ذكروها في تقريرهم خطأ ولكننا اذا اعتبرنا كل مسألة من المسائل التي عرضوها في حد ذاتها وجدنا ان آراءهم تستحق المدح من وجوه كثيرة . على انه لو تيسر تدير المال لتخفيف الضرائب فوق ما خففت فان الاختلاف يبقى في ما اذا كان تخفيف الضرائب عما طلبوا تخفيفها عنه اولى بالتقديم على غيره . الاّ اني لم اقصد التعرض لذلك الآن وانما قصدت ان احوّل الانظار الى ان المجلس طلب في هذا التقرير وفي سواه مما سبقه ان الحكومة تنقص ايرادها وتزيد مصروفها في آن واحد . ولا غرابة في ذلك فان بعض الهيئات النيابية قد ينتقد عليها بمثل هذا الانتقاد في بلدان ارقى من البلاد المصرية

ومن حسن الحظ ان المالية المصرية بلغت من اليسر وحسن الحال في السنين الاخيرة ما يكن الحكومة من الجري على الخطة التي يشير المجلس بها اعني الغاء ضرائب كان ايراد الحكومة منها عظيمًا او انقاصها وزيادة المصروفات . ولكن ذلك يقتضي غاية الحذر والاّ خيف من تجديد الارتباك المالي الذي الحق بالمصالح المصرية العطل والضرر في الماضي . وعليه نقبل المبادئ العمومية التي يطلب المجلس قبولها ولكن لا نقبل العمل بها حالاً . ولا خلاف في ان زيادة



تخفيف الضرائب امر محبوب ومطلوب وزيادة المصروفات على امور كثيرة امر ضروري ولكن ليس من الصواب تقليل الايراد ولا زيادة المصروف الا بعد ما يتأكد وجود المال لديك الغرضين اذ اول امر جوهري تقتضيه الديار المصرية هو تأكد دوام الموازنة المالية . ثم ان المجلس قد اكثر من حض الحكومة على زيادة المال الذي تصرفه على المعارف .

فاعدت نظارة المعارف العمومية مذكرة وارسلتها الى رئيس مجلس شورى القوانين وابانت فيها بعض الامور التي وهم المجلس فيها . وليس غرضي التعرض لهذه التفاصيل الآن وانما اذكر الامر الحقيقي بالاعتبار فيها وهو ان المجلس قد اظهر في هذه الحال واحوال اخرى عديدة شدة اهتمامه بامر المعارف وقد اصاب في ذلك ولكن الزمان هو الذي يمكن ان يظهر لاعضاء المجلس ان كانت المعارف تنتج كل النتائج التي ينتظرها بعضهم منها على ما يظهر او لا . اذ العبرة هي في كيفية استعمال الجيل المقبل من المصريين لمعارفهم بعد تحصيلهم اياها . فاذا كان السابقون منهم يحولون عقولهم الى معالجة الاسباب التي افضت الى تأخر كثير من بلدان الشرق وانخطاها لم تكن النتيجة الا خيراً . واما اذا فتحوا آذانهم لاقوال المتلقين ولسماع السفطات التي يلقونها عليهم كثيرون من ابناء وطنهم الذين هم في الحقيقة الد اعداء واشد الكارهين لتقدم المصريين كانت نتيجة تحصيل المعارف شراً لا خيراً

وظني ان الباعث للمجلس على الاهتمام بهذه المسألة هو رغبته في تربية جماعة من المصريين حتى يحلوا محل بعض الاوربيين في خدمة الحكومة المصرية . فهذه الرغبة تستحق المدح ولا يصح اضعافها وهي مطابقة لمقاصد السياسة البريطانية في مصر . ومن يراجع تقارير السابقة حيث اطلت الكلام على المعارف يظهر له كيف كان السعي متجهاً دائماً الى بلوغ هذه المقاصد مدة اعوام كثيرة . ولكن يخطئ من يتوهم ان التقدم من هذا القبيل يمكن ان يتم سريعاً اذ هو غير متوقف على تعلم ما تعلمه المدارس . ثم ان التقدم في المعارف والتعليم لا يقوم بمجرد بذل المال بل يتوقف على مقدار المال الذي ينفق جيداً عليه وايضاً على كون نظام التعليم وافياً بمحاجات الامة على اختلاف طبقاتها

واقول قبل ختام هذا الفصل بياناً لصفاء طوية المجلس ان رئيسه ارسل منذ مدة قصيرة كتاباً الى الحكومة المصرية يطلب منها محاكمة كاتب كراس طبع تحت رعاية جمعية المرسلين البريطانية لورود كلمات فيه تهين دين الاسلام فنظرت في الشكوى واقتنعت بصحتها وقبلت ان افعل ما طلب مني وهو ان اقابل وفداً من اعضاء المجلس اكثرهم من اصدقائي فبسطوا شكاوهم بتمام التعقل والاعتدال فخطبت رئيس جمعية المرسلين في ذلك فتأسف على ما حدث



كد لي ان ما حدث لا يعاد في المستقبل . فعدلوا اذ ذاك عن طلب المحاكمة من تلقاء انفسهم  
نقضت المسالة باعتماد الفريقين من غير ان يخل الاتفاق والوثام الواجب ان يكون بل  
كأن فعلاً بين المسلمين والمسيحيين المقيمين في القطر المصري

## الدكتور صموئيل صميلس

كل من قرأ كتاب سر النجاح الذي عرّناه منذ عشرين سنة ونيف يشار كنا في الاسف  
لى وفاة هذا الفاضل الذي له على ابناء هذا العصر فضل لا ينكر  
توفي في السادس عشر من شهر مارس الماضي وهو في الثانية والتسعين من عمره بعد ان  
ضى سبعين سنة يعانى التأليف والتصنيف ويفيد نوع الانسان

ولد في ٢٣ ديسمبر سنة ١٨١٢ وطلب الطب في مدرسة ادنبرج الجامعة وكان بليغ  
لانشاء فجعل يكتب جريدة اسبوعية في ادنبرج ثم تولى تحرير جريدة يومية لانه لم يكن  
يكتسب من صناعة الطب ما يقوم بمعيشته . وتزوج سنة ١٨٤٥ ورأى ان اجرة التحرير لا تقوم  
به وبزوجته لانها كانت متي جنيه في السنة فتركه وجعل سكرتيراً لشركة من شركات سكك  
الحديد فتعرّف بكثيرين من المهندسين . وكان مغرمًا بالتصوير والموسيقى فالتسعت معارفه جداً  
واتصل باناس من كل الطبقات اطباء ومحربين ومصورين ومغنيين ومهندسين وما اشبه وكان  
مكمله في سكة الحديد يستغرق وقته كله في النهار فجعل يصنف الكتب في الليل فكتب ترجمة  
ستفنصن مخترع سكة الحديد ونشرها سنة ١٨٥٧ فراجت رواجاً عظيماً حتى اضطر ان يعيد  
طبعتها خمس مرات في السنة الاولى التي نشرها فيها وكان قد ألف كتاب سر النجاح ( واسمه  
بالانكليزية Self-Help اي الاعتماد على النفس ) وعرضه على ناشري الكتب مراراً فرفضوا  
ان يطبعوه وينشروه فلما راج كتابه الثاني ترجمة ستفنصن نشروا له كتابه الاول سر  
النجاح فراج رواجاً عظيماً وبيع منه عشرون الف نسخة في السنة الاولى وبلغ ما بيع منه  
١٥٠٠٠٠ نسخة في عشرين سنة وترجم الى سبع عشرة لغة

وتلا ذلك كتب كثيرة خرجت من قلمه تبعاً الى ان كانت سنة ١٨٧١ فاصيب بالفالج  
واضطر ان ينقطع عن الاشغال العقلية تماماً ثلاث سنوآت متوالية فشفي وذلك من النوادر  
وعاد الى التعبير والتحرير فألف كتابه في الاقتصاد وهو الذي لخصناه وجعلناه الجزء الثاني من  
سر النجاح نشرناه اولاً فصولاً في مجلة اللطائف ثم نشرناه على حدة فابتاع المرحوم على باشا



مبارك نسخة كلها وكان ناظرًا للمعارف . واتباع ذلك بكتب أخرى أكثرها ترجمات لاناس نبغوا في العلوم والفنون والصنائع ولكنهم لم يشتهروا لفقرهم فاشتهروا بنشر ترجماتهم حتى ان واحداً منهم ربطت له الحكومة الانكليزية معاشاً لما ظهرت ترجمته وكل الترجمات التي ألفها توخى فيها ذكر الاساليب التي اتبعها ارباب الاعمال على نحو ما يرى في سر النجاح لكنه توسع فيها جداً فما ادمجه في صفحات قليلة في سر النجاح بسطه في كتب كبيرة حتى تكون مرشداً للذين يقتفون خطوات اولئك العظام . ولم يقتصر على تأليف الكتب بل كان يكتب بعض المجلات العلمية والادبية وله فيها المقالات الحسان . واسلوبه في الانشاء بسيط لكنه مكن فيعد من الطبقة الاولى بين المؤرخين . وكل ما كتبه صحيح في مبداه مفيد في غايته وسيبقى في المقام الاول بين الكتب التي افادت نوع الانسان

### السر هنري ستيلي

اذا ذكر العصاميون الذين ارتقوا بمجدهم من ادنى المراتب الى اعلاها واستحقوا ان تُنشر اسماءهم في كتاب سر النجاح ليكونوا مثالا لطلاب المعالي فالسر هنري ستيلي الرحالة الشهير في مقدمتهم . واذا ذكر رواد افريقية الذين اغروا ممالك اوربا بتدوينها واقتسامها وامتلاكها فله الشأن الاكبر بينهم . غير ان فعله هذا يختلف قيمته من حيث سكان افريقية لانه ان آل امتلاك الاوربيين لها الى نفع سكانها الاصليين كما نرجو فيكون له اكبر فضل عليهم وان آل الى ضررهم كما نخاف فيكون من اكبر المسهلين لاقراضهم

ولد ببلاد الانكليز نحو سنة ١٨٤٠ من اصل وضع جداً فلا يعرف شيء بتحقيق عن سنة ميلاده ولا عن والديه وكان اسمه جون رولندس . ولما بلغ الخامسة عشرة من عمره هاجر الى اميركا ويقال انه ذهب اليها خادماً في احدى السفن وخدم هناك تاجراً اسمه ستيلي واجتهد في خدمته فأجبه ووعد ان ينباهه فغير اسمه وتسمى هنري ستيلي لكن التاجر مات قبل ان يكتب وصيته وتركه صفر اليدين لا يملك شيئاً فاقام سنتين او ثلاثاً الى ان نشبت الحرب الاهلية فانتظم في سلك الجنود وأخذ اسيراً ولما انتهت الحرب جاء الى تركيا مكاتباً لاحدى الجرائد ثم لما ارسل الانكليز حملتهم على بلاد الحبشة سنة ١٨٦٧ بعثته جريدة النيويورك هرلد مكاتباً لها فبعث اليها بخبر فتح مجدلة قبلما وصل الخبر الى الحكومة الانكليزية . وابدى في كل ما كتبه حينئذ وما كتبه قبل ذلك الحين وبعده من المهارة في الوصف والمقدرة على تمثيل



ما يريد ذكره ما احله محلاً رفيعاً بين كتّاب العصر كما ترى في الخلطة التالية ولما عاد من بلاد الحبشة ارسلته جريدة الهرلد الى اسبانيا ليرقب الحوادث فيها وبعث اليه المستر غوردن بنت صاحبها وهو هناك يستدعيه الى باريس فلما حضر طلب منه ان يعود الى افريقية ليفتش عن لفتستون المرسل الانكليزي الذي مهد السبيل لرواد افريقية وللشركات التجارية وكانت اخباره قد انقطعت من زمن طويل وظن اصداؤه انه قضى نحبهُ . فقام ستيلي للحال واتى القطر المصري حينما فتحت ترعة السويس ثم سار الى زنجبار وضرب في افريقية فوجد لفتستون في اواخر سنة ١٨٧١ وبقي معه اربعة اشهر يجوبان البلاد معاً وكان المرض قد انهمك لفتستون فانتعشت قواه بروؤية ستيلي وبما جلبه له من الزاد

وعاد ستيلي الى اوربا فوصل انكترا في اواسط سنة ١٨٨٢ فقول بالترحاب ونشر فيها كتابه المشهور وجعل موضوعه " كيف وجدت لفتستون " فراج رواجاً عظيماً جداً ولا يزال الناس يتفكحون بقراءته حتى الآن وقابلته ملكة الانكليز واهدت اليه علة سعوطة برصعة بالماس واهدت اليه الجمعية الجغرافية نشانها الذهبي

وعادت جريدة الهرلد فارسلته الى افريقية مع حملة الاشنتي ونشر بعد ذلك كتاباً جمع فيه رسائله من مجلدات عاصمة الحبشة ومن كوماسي عاصمة الاشنتي . وسمع بموت لفتستون وهو راجع مع حملة الاشنتي فود ان يتم ما لم يتمه لفتستون من اكتشاف مجاهل افريقية فتمت بغيته وارسلته جريدة الدابلي تلغراف الانكليزية وجريدة الهرلد الاميركية على نفقتهما لكشف تلك المجاهل ففعل ما لم يفعله رائد آخر من الرواد دارحول بحيرة فكتوريا نينزا وحول بحيرة طنجنيكافا واصلح خريطتهما وكشف اكثر ما يعرف الآن مما كان مجهولاً حينئذ من قلب افريقية . والمرجح انه لم يكتشف احد اكتشافات جغرافية تماثل ما اكتشف ستيلي في تلك السفرة . وعاد الى اوربا سنة ١٨٧٨ لكنه ذهب الى افريقية اسود الشعر فرجع منها شائبة لكثرة ما عاناه من المشاق وما اقتحمه من المخاطر

وذكر في احدي رسائله وهو في هذه السفرة ان نهر الكنفو يصلح لسفر السفن وان هناك باباً واسعاً لتجارة فلم يكد يصل الى اوربا حتى استدعاه ملك بلجيك اليه واستعان به على تعمير تلك البلاد وفتحها للتجارة وردّه الى افريقية لهذه الغاية ومن ثم انشئ ما يسمى بولاية الكنفو الحرة وافتحت تلك الولاية مدة اقامة ستيلي فيها الى اواسط سنة ١٨٨٤ ثم حلت بها العبر بعد تركه اياها

وذهب الى اميركا ليخطب فيها عما لقيه في رحلاته فاستدعته الحكومة الانكليزية



وطلبت منه ان يذهب الى اعالي السودان لانتقاد امين باشا وكان امين باشا مديراً على مديرية خط الاستواء من قبل الحكومة المصرية وقد قاوم الدراويش جهده وكادوا يتغلبون عليه فوعدت الحكومة المصرية بعشرة آلاف جنيه لهذه الغاية واكتب الانكليز بعشرة آلاف جنيه اخرى . ولما اتم ستيلي عمله وانقذ امين باشا وعاد الى القطر المصري رحبت به الحكومة المصرية واولت له وليمة فاخرة في ٣٠ يناير سنة ١٨٩٠ رأسها دولتورايض باشا الذي كان رئيساً للنظار حينئذ . وبعد الطعام خطب ستيلي خطبة مسهبة وصف فيها رحلته لانتقاد امين باشا قال فيها ما ترجمته

## الخطبة

قد حق علي وعلى رفاقي مزيد الشكر لما لقينا في هذه الديار من مظاهر الاجلال والاکرام منذ دخلنا هذا القطر الى الآن فاليكم أسدي الثناء ومنكم نبغي التكرم بالقبول ان الحملة التي اسعدنا الحظ باتمامها على ما يرام كان السبب فيها اعتقاد الانكليز بانهم مسؤولون عما باتت فيه حامية مديرية خط الاستواء من الضنك والمركز الحرج وكذلك مديرها وكيل غوردون الذي امسى وحيداً فريداً في ديار مهجورة . فان المسيو ينكر لما عاد من افريقية افرغ وطاب الاخبار والانباء على اهالي الديار المتمدنة فقال ان في قلب افريقية رجلاً لم يتفرد هناك بارادته بل طوعاً لاوامر غوردون رئيسه وانه مخوف بالاعداء من كل جانب وان الدراويش السائرين في جهات السودان عازمون على ان يمحوا آثار سطوة مصر عن تلك الديار وهم يتأهبون لغزو المديرية واعمال السيف في حاميتها واهلها وان الرجل الذي بات وحيداً في تلك الاقطار عدم وسائل الدفاع وقاربت ذخائره النفاد . وكنت حينئذ عازماً على السفر الى اميركا فقابلني صديق قديم وجعل يكلمني عن احوال المديرية الاستوائية وما ألم بها وبمديرها من النوازل ثم قال لي انقدم على انقاذها اذا مددناك بالمال فقلت له انكم انتم الانكليز بارعون في الاقوان بطيئون في الافعال . دبروا الاموال ثم اسألوني وعلى الله الاتكال . وسافرت بعد ذلك الى اميركا حيث كنت اخطب على اهلها وما اتممت الخطبة الرابعة عشرة حتى انتني رسالة برقية ان ارجع حالاً الى انكلترا في اول باخرة فسافرت على الفور واتيت انكلترا وقلت اني مستعد للسير فقالوا سر بعون الله وأعن امين باشا

وكان لنا اربع طرق للسير الى المديرية الاستوائية وسأبوح لكم الآن بامر اخذه لايزال مستوراً وهو اني كنت من بادىء الامر مستخيراً في نفسي طريق نهر الكونغو عالماً انه افضل الطرق ولو كان اطولها اذ احسن الطرق لا يلزم ان يكون اقصرها فلما كاشفت اعضاء اللجنة



به اعتراض بعضهم عليه فقلت لا بأس فاني وعدتكم ببذل الجهد ولا فرق عندي سر في  
 هذه الطريق او في غيرها وعليه جزمت على المسير في طريق شرقية لاغربية  
 وارسلت رسالة برفية الى زنجبار بان يحملوا ٢٠٠ رجل مئتي حمل ارز ويرسلوه الى امبوي  
 في اطراف اراضي الالمان . وبعد مضي بضعة ايام اوعزت اليّ نظارة الخارجية الانكليزية بان  
 المسير في تلك الطريق الشرقية يوجب الارتباك والقلاقل السياسية فالعدول عنها اسلم عاقبة من  
 المسير فيها فاضطرت حينئذ ان اعدل عنها وعن سواها من الطرق الشرقية لان طريق كرجوى  
 كانت مسدودة باعتراض قوم اوغندا فيها وطريق روندا الواقعة الى الغرب من طريق كرجوى لم  
 تكن طريقاً تسلك لمن كان مثلنا حاملاً الذخائر والمؤن الكثيرة لاغثة امين باشا وطريق  
 نيساً وبحيرة طنجنيك وهي الرابعة لم تكن موافقة لنا لان احوال الشركة الانكليزية هناك لم  
 تكن يومئذ على ما هي اليوم او على ما أمل ان تكون بعد بضع سنين بل لم يكن عندها الا سفينة  
 واحدة وهي لا تستطيع نقل ٨٠٠ او الف انسان فلم يبق لنا الا طريق الكنفو ولما اخبرت  
 اللجنة بذلك قالت افعل ما بدا لك فارسلت تلغرافاً ثانياً الى زنجبار ان استرجعوا مئتي حمل  
 الارز التي ارسلتموها . فكلفنا ارسالها وارجاعها خمسة آلاف رية ثم الحقت التلغراف بالتلغراف  
 حتى دبروا لنا ٦٠٠ حملاً لحمل المهات والذخائر وسائر ما يلزم لاغثة امين باشا  
 ورب قائل يقول وما هذه الاغثة وكيف تكون . اقول ان اصدقائي الانكليز اخبروني  
 صريحاً بانهم يودون بقاء امين باشا في افريقية وتحافظته على مديريته وهذا ما كان يقوله  
 لي كل انكليزي ولكنني اوجه انظاركم اليها السادة الكرام الى ما يلزم لامين باشا لوشاء البقاء  
 فأولاً يلزم ان ترسل اليه ذخائر ومهمات كل سنة والا فلا يستطيع المحافظة على ركزه ثم ان  
 عدد البنادق التي عند جنوده ١٢٥٠ او نحوها واذا اردنا ان نرسل لكل بندقية ٢٠٠ طلق  
 فقط بلغ ما نرسله ٨٠٠ حمل يلزم لها ٨٠٠ حملاً عدا ٤٠٠ حمل من البارود للجنود الخطرية  
 وعدا الخرز والقماش وغيرها مما يبتاع به الطعام للجمالين . وعليه يلزم الف رجل كل سنة لنقل  
 ٢٠٠ طلق لكل بندقية وهو لاء الافان يقضون سنة في الذهاب والاياب . ناهيك عن  
 نفقاتهم ونفقات الهدايا والازاد والادوية والوف الاشياء التي تلزم لذلك بحيث تبلغ نفقات  
 القافلة كل سنة لا اقل من ٢٠ الف جنيه . ومعلوم ان الحكومة المصرية وهبت ١٠ آلاف  
 جنيه لانقاذ امين باشا وقالت انها لا تعطي مالا بعد ذلك لانها بعد ما تحلت عن شمالي  
 السودان واواسطها لم تعد تعباً بالمحافظة على جنوبيها اذ لاحيلة لها في صيانتها ولذلك رأت  
 الاكثر مناسبة ان يعود امين باشا منها ويتركها كما تركت سواها . على ان الحكومة المصرية



والانكليز معاً تركوا الحكم في هذه المسألة لامين باشا اذا شاء البقاء بقي واذا شاء المجيء جاء  
والآن اشرع في وصف رحلتنا بوجه الاختصار بعد قيامنا من زنجبار ومرورنا براس الرجاء  
الصالح ووصولنا الى مصب نهر الكنفو في غربي افريقية

لما اتينا مصب نهر الكنفو قيل لي اني لا استطيع القيام من نقطة بنانا قبل ستة اسابيع  
ولكننا قمنا منها في اليوم التالي . ولما وصلنا الى بركة سنجلي اروني سفينة من احسن السفن التي  
تسافر في الكنفو الاعلى وكانت بالية من طول الزمان وقد مضى عليها اشهر وهي ترمم فقال لي  
الناس جميعاً انكم لا تستطيعون المسير من هنا قبل اواسط مايو فطلبت سفينة من سفن  
المسلمين الذين هناك فاجابوني انهم لا يقدرّون ان يجيبوا طلبي . فلما اتينا شلالات سنجلي  
عرض عليّ كل ما هناك من السفن فساغرنا في الحال خوفاً من ضياع الزمان وكنت قد استعجبت  
شيئاً فنجاساً سلاباً نهاباً يقال له تبوتيب ولما كان لابلّي من المرور في جانب من البلاد  
الخاصة له ولم يكن مأذوناً لي بمقاتلة احد اولت له الولائم واخسنت له المعاملة وعرفته بالقوم  
كأنه ليس من ذوي البغي والفساد فرأى في البيض ما افعه بانهم يعاملونه احسن معاملة  
اذا وفي عهوده بالصدق والاستقامة . ولما كنا في رأس الرجاء الصالح قال عليّ مسمع مني  
ان البيض اناس صغار العقول فلما رأى عظم افعالهم قال لي كنت اظن ان البيض قوم  
مجانين فعلت اليوم انهم ليسوا بلا عقول فقلت له وستعلم بعد ما لا تعلمه الآن وتحكم ان  
الانكليز لا يقصرون عن العرب حدقاً وادراكاً . وذهب تبوتيب معنا الى شلال سنجلي ونزل  
هناك بناء على وعده بان يقدم لنا ٦٠٠ حمال لحمل المهمات والذخائر فاني كنت قد احضرت  
معي ما يلزم لتجهيز امين باشا اذا شاء البقاء في مديرية خط الاستواء ودبرت للحالين قبل المسير  
حتى اذا جهزته بما يلزمه واذا لم يبق ارجعت المهمات معي ولذلك أخذت معي شيئاً  
كثيراً لم تكن حملتنا لتحتاج الى عشرة فعمشرون صندوقاً من الذخائر تزيد عما يلزم لحملتنا حال  
كون ٢٠٠ صندوق لا تكفي حاجة امين باشا وقومه

ولما سافرت من انكلترا كنت اظن انه في معظم الشدة واشد الضحك وذلك كان ظن  
الناس جميعاً حتى اجمعت الجرائد على وجوب المبادرة لاغاثته لئلا يصيبه ما اصاب غوردون .  
ولما كانت السفن على الكنفو الاعلى غير كافية لنقل رجال الحملة كلهم بما معنا من الذخائر  
والهمات اضطررت ان اترك جماعة من قومنا تحت قيادة برتلوت وغيره من الضباط في محلة  
هناك لينتظروا وصول اللوازم التي تختلف عنا في الكنفو الاسفل . وكانت تلك المحطة منيرة  
حصينة وبجانها حقول فسيحة مزروعة ذرة اقوتهم سنين عديدة واوصيتهم انه متى وصلت



اللوازم والمهمات يقتفون آثارنا مع تبوتيب او بدونه في الادغال الممتدة امامنا فاعربوا جميعاً عن رغبتهم في اتباعنا ولذلك اصدرت لهم الاوامر اللازمة وقت عاجلاً خوفاً على امين باشا . فسرت مع ٣٨٩ رجلاً والضباط الذين ترونيهم بيننا الآن قاصدين بحيرة البرت بلا ابطاء اما الادغال التي كانت تسد الفضاء امامنا فقد ادهشني كبرها وارهبني التفاف شجرها فجعلت اسأل الناس عنها وعما اذا كانت مأهولة او لا وعن مسافة امتدادها شرقاً فيحيوني جميعاً الله اعلم فاناً لم نسمع من عهد آبائنا واجدادنا ان لهذا الغاب نهاية فاذعنت انا وقومي لحكم الضرورة ودخلنا تلك الادغال وظلمنا شهراً كاملاً نسير فيها بلا انقطاع ونحن لا نرى شمساً ولا سماء لشدة التفاف الاشجار وتكاثر اظلالها ولا نرى هنا وهناك الا شعاعة من النور او ضوءاً ضعيفاً مستطيراً حتى مللنا المسير وسئلنا جميعاً بان المسير في تلك الحرجات اصعب ما قاسيناه من مشاق افريقية كلها

وبعد مسيرة ١٦٠ يوماً خرجنا منها الى العراء فاتعشت انفسنا بضوء الشمس ورؤية السماء واستنشاق لذيذ الهواء وجعلنا نعدو في المروج الخضراء كصبية بعثهم الصغر على البطر فرحوا وفرحوا من تلاعب النسيم في اطراف العشب الاخضر . وما الشرحت منا الصدور حتى اطبقت علينا قبائل قوية لتكلم لغة غريبة وهاجمتنا مهاجمة عنيفة حتى خلنا انها تريد صدنا عن كنز من اثنى الكنوز او انها انقاذ من تلك القبائل التي نتهدد امين باشا . ولكننا فرنا بعد كل مقاومة بالوصول الى اطراف تلك الاراضي المرتفعة في ١٣ ديسمبر ورأينا بحيرة البرت تحتنا بالفين وتسممة قدم . فأنحدرنا الفين وخمس مئة قدم مساء ذلك اليوم وسرنا في صباح اليوم التالي الى قرية في الزاوية الجنوبية الغربية من البحيرة . وكنا لسبب ما الم بنا من الضعف والهرال قد تركنا زورقنا القولاذي وراءنا ولم نجد في البحيرة قارباً يسع أكثر من اثنين معاً وسألنا اهل القرية فوجدنا انهم لا يعرفون امين باشا ولا سمعوا باسمه وانه لا يوجد في البحيرة قارب يصلح لنقلنا فرجعنا مسافة ١٩٠ ميلاً واحضرنا زورقنا ثم عدنا الى البحيرة بعد مضي اربعة اشهر ولما انزلنا الزورق في البحيرة ركبة جنسن وبعض البحرية وسافروا حذاء ساحلها الغربي ليبحثوا عن مكان امين باشا ولم يمض الا ايام يسيرة حتى الشرحت منا الصدور بروؤية الباخرة الخديوية قادمة تمخر الماء قاصدة محللتنا . وبات امين باشا والمسيو كاساتي تلك الليلة عندنا ولم يطل علينا الاجتماع حتى اصلحنا ما كنا ننصرونه عنه وعن مديريته فعوضاً عن ان نرى رجلاً طويل القامة عسكري الهيئة كما كنا نتصور رأينا رجلاً قصير القامة قوي البنية — فصدق بينا قول من قال "ان الطيور على اشكالها تقع" وعلما ان أورطته الاولى قد تمردت وعصت



منذ اشهر كثيرة وان كثيراً من محطاته واقع في قبضة العصاة وان بقية الاورط من الجنود  
القانونية المنظمة تلتس عذراً لشق عصا الطاعة وغير القانونية تنتظرها لتجذو حذوها . فبقينا  
سته وعشرين يوماً معاً وكنت في اثنائها احاول الوقوف على افكار امين باشا لأعلم ما اذا كنا  
نخطئ بمسيره معنا الى البحر او يبق مع قوم في افريقية فكان يجيبني على الدوام حيث يذهب  
قومي اذهب وحيث يبقون ابقى فسألت كاساتي عما اذا كان يشرفنا برفقته فاجاب اذا ذهب  
سعادة المدير ذهبت واذا بقي بقيت وسألت الضباط فاجابوا عين ذلك الجواب وبقوا عليه  
مدة الستة والعشرين يوماً ولم يشأ احد ان يجاوبني صريحاً عن بقاءه او مجيئه معنا لان  
امين باشا كان يريد ان يشاور قومه في ذلك ويعلم ما يقولون قبل ان يجاوبني قطعاً ولحظت  
على توالي الايام انه راغب في العمل ميال الى البحث والاكتشاف لانه من المجتهدين طبعاً  
فكانت مراقبة الطيعة ودراسة اسرارها تلهيه عن مصابه وتكسبه السعادة في قلب افريقية ولو  
كلف ان يقضي ساعاته في قهوة من قهاوي العاصمة لكان اشقى الناس حالاً واكثرهم زهداً في  
الحياة واما في افريقية فكان سعيداً لاعتقاده انه يصنع خيراً

فلما لحظت ان امين باشا يبغي البقاء في افريقية وكنت راغباً في الوقوف على جوابه القطعي  
قلت له اني اعرض عليك ثلاثة امور اولاً ان تكون مديراً على هذه الديار كما انت الآن براتب  
الف وخمس مئة جنيه في السنة ومال قدره اثنا عشر الف جنيه سنوياً لادارة مهامها . هذه  
فرصة لك فاجبني الجواب الصريح عنها . وثانياً ان آخذك الى بلاد في هذه القارة من اجل  
ما اكتسحت برؤيتي عينك فتسكنها مطمئناً آمناً من غزوات الدراويش وهجمات الثائرين  
واجعلك حيث يكون لك اتصال دائم بالبحر وحيث تأتيك الذخائر والمهمات على الدوام فتنتال  
فيها مني نفسك ويدفع لك فيها راتب يوافق مقامك ودراهم تكفي لجنودك . نعم اني غير مفوض  
بان اعرض عليك هذا الامر ولكنني اتكفل لك به واكون مسؤولاً لديك عنه . ولا انكر ان  
اول واجب علي هو لسمو الخديوي المعظم ولكنه قد امر بقيامك من هنا ومرافقتك لنا الا  
اذا ايت انت ذلك وبما انك لا تريد مرافقتنا اعتقاداً منك بان قومك لا يرافقونك وانا قد  
ايت هذه الديار لاخلص لك الخدمة فيها انا قد عرضت عليك هذين الامرين عدا الامر  
الثالث وهو مرافقتنا لاقضي ما يجب علي من خدمتك . فصمت ولم يجاوبني جواباً قاطعاً لسبب  
سري خفي لا اعلمه وكان القلق قد اشتد بي لطول انقطاع اخبار برتلوت ورفاقه عني وصرت  
ارى من الضرورة التفتيش عنهم فقلت له اذا كنت لا تستطيع ان تجيبني في الحال فاني  
امهلك مدة غيبي عنك لتفكر في الجواب وتجهز الامر الذي يقر عليه رأيك



فسرنا حتى اتينا قومنا المتأخرين فوجدنا النوازل قد آلمت بهم وضعفت احوالهم ثم عدنا الى نينزا رابع مرة واول خبر قرع مسامي فيها بعد وصولي اليها ان امين باشا مسجون في مديريته ولم يبقَ عندهُ خدام ولا جنود وانهُ مقيد اليدين والرجلين فتصوروا انفسكم مكاني تعلموا ما خامرني بعد ما اتيت قلب افريقية لانقاذهم ولقيت هذه النوازل بمجموعة امامي فكانت غاية سعينا واجتهادنا ان نسمع بسقوط المديرية وسجن امين باشا وخسارة ضابطي بعد ما خسرت اثنين قبله ومئات آخرين من رجالي وامسيت في خطر من ان افقد كثيرين غيرهم ايضاً . فرأيت بادىء الامر ان استعلم عن احوال سجنه واسبابه ثم انظر في طريقة انقاذه . فقبل لي ان الذين سجنوه هم جنوده وذلك لانهُ وضع نفوذهُ عندهم في غير موضعه وانهم عن قريب يطلقونه لكن ضابطي اخبرني ان ذلك غير صحيح وان المديرية قد سقطت سقوطاً لا تقوم لها قائمة بعدهُ فقلت اني انتظر كل هذه الايام لاقف على جواب الاوربيين الذين هنا واعلم ما اذا كانوا يرجعون معي او يبقون في هذه الديار فان كان امين باشا قد بات اسيراً ولا يقدر ان يخبرني من يستلم المهات التي جئتُ بها او هل يقبل دعوة سمو الخديوي بالرجوع معنا فالي الا ان اتلف هذه المهات وامر بالرجوع . فكتبت الى امين باشا بذلك فكان جوابهُ حضورهُ بنفسه في احوال غير منتظرة وذلك انه بعد ما تمرد الجنود عليه غزاهم الدراويش واستولوا على اربع محطات من محطاتهم وعلى كثير من ذخائرهم ومهماتهم والقوا الرعب في قلوبهم فقالوا في انفسهم خيراً لنا ان نسترضي الخليفة في الخرطوم بالقاء القبض على هذه الحملة التي اتت وتسليمها كلها ليدُ والحصول على الكرامة والشرف عندهُ من ان تتبع مديرنا ونلقي نصيبنا من نصيبهِ . فما قولكم لو كنا الآن عبيداً وسياساً للمهدي بعدما اوغلنا في قلب افريقية واعدين النفس بتحصيل المنى وتحقيق الاماني

ولا يخفى ان اولئك الجنود كانوا منغمسين في المكاييد غمساً وروح العصيان يسري في عروقهم وان كثيرين منهم كانوا من قوم عرابي فاتفق رأيهم على ان يأتوا محللتنا ولكنهم علموا انهم اذا اتوا اليّ وحدهم يكون اول سوء الي لم اين مديركم واين ضابطي فلذلك رأوا انهم لا يتمكنون من مقابلتي الا اذا اطلقوا سراحها واعذروا لمديرهم عما فرط منهم . ثم اعترفوا باني مرسل لاثانة مديرهم من قبل سمو الخديوي المعظم وان الاوامر التي معي رسمية صحيحة فوعدهم امين باشا بالعفو عنهم وتعريفهم بي واتوا محللتنا معه ليستعلموا بانفسهم عن قوتنا ويعرفوا سداجننا من براعتنا

فلما وصلوا مدحهم امين باشا لسوء الحظ واطنب ولكنني كنت مرتاباً فيهم لكثرة ما بلغني



عنهم ورؤية كثير مما لا يرضي منهم ولم اصدق دعاويهم واقوالهم لاسباب كثيرة . غير انهم قالوا اننا اذا اهلناهم جمعوا العيال والجنود وجاءوا معنا الى مصر ليرفعوا شكرهم لسمو الخديوي على ما انعم به عليهم . وكانت ظواهر الصدق والاخلاص بادية على كلامهم وهيئتهم تدل على ندامتهم وتوبتهم بحيث لا يسع الساذج الا تصديقهم فامهلتهم بطلب امين الباشا مدة ٢٠ يوماً كما اشار فرجعوا على البواخر الى وادلاي وسرقوا معهم بندقية من صنع رمنتن وهم راجعون وصبرنا حتى مرّ ثلاثون يوماً ولم يأت احد ولكن اتنا كتابات كثيرة من وادلاي بحدوث الفتن والمكايد وان الناس انقسموا حزبين احدهما ناصر لفضل ملي بك والاخر لسليم بك والحرب بينهما سجال . وكان امين باشا لا يزال مقتنعاً بصدق قومه فلما مرّ الثلاثون يوماً طلب اليّ ان اطيل المهلة فامهلتهم ١٤ يوماً ايضاً واجلّت المسير الى ١٠ ابريل . وفي ٥ ابريل وجدنا ان الذين لجأوا الى محلّتنا من اهل المديرية يحاولون سرقة بنادق اخرى في الليل ثم تبيناً في اليوم التالي انه لا يوجد الا رجل واحد يقصد مرافقة امين باشا من ست مئة نسمة لاذوا بجمانا وكان امين باشا معتقداً بامانتهم واثقاً بوفائهم

فحينئذٍ جمعت القوم واخبرتهم اني استلمت زمام الامور منذ ذلك اليوم فالذي لا يطيع اوامرني يقتل بالرصاص فكفوا عن الدسائس ومحاولة سرقة البنادق مدة من الزمان . وفي ١٠ ابريل قنا من جوار بحيرة البرت بالف وخمسمئة رجل وبعد مسيرة عشرة ايام اضطررنا الى الوقوف لمرض شديد اعتواني على مسيرة ثلاثة ايام من نينزا فاصبحت محلّتنا محطاً للدسائس والمكايد وسرقة البنادق وكان النساء يهربن ويوافين الرجال في محطة قديمة لنا على نينزا ولثقل المرض عليّ لم استطع الا على وسوسة بعض الاوامر ولكن الضباط الذين كانوا معي كانوا من ذوي الهمة والمقدرة فسار الملازم ستيرس منهم الى نينزا وامسك كل الذين كانوا قد فروا اليها ومن حملتهم رجل يقال له ريجان وكان اصل تلك الدسائس كلها فشكل مجلساً وحاكمه محاكمة طويلة ثم حكم بوجوب قتله واصرّ على تنفيذ الحكم فوقعت على الحكم وقتل ريجان وكان ذلك آخر الاتعاب التي تحملناها من سكان المديرية الاستوائية

وفي ٨ ماي ١٨٨٩ سرنا قاصدين الاوطان فلما اخترقنا الهضاب الواقعة غربي بحيرة البرت اكتشفت اكتشافاً عظيماً في وادي سملك وهو نهر يجري فيه ويستمدّ ماءه من اثنين وستين جدولاً تنحدر عن سلسلة جبال علوها بين سبعة عشر وتسعة عشر الف قدم . وانفتح لي لدى مراجعتي ما كتب عن تلك البلاد ان جغرافياً عربياً اسمه شياد الدين ( كذا ) وعصره القرن الرابع عشر للميلاد وصف هذا النهر وصفاً بديعاً ودقّي فيه بما لم يبعد عن الحقيقة . قال ان



خط الاستواء يقطع جبال القمر وتحدّر عن هذه الجبال سيول وجداول كثيرة غربي نهر  
يصب في بحيرة عظيمة ينشأ النيل الايض منها ويمرّ الى بلاد مصره . وهذا وصف صحيح  
لم يزد الخطأ فيه عن اميال يسيرة . والغريب اننا نكتشف الآن ما كان معلوماً عند الخلفاء  
والبطالسة والفراعة قبلهم وحفظ في آثارهم التي توارثها الخلف عن السلف حتى اتصلت بجغرافي  
العرب في زمانهم ثم عفت آثارها وطمست اخبارها حتى عدنا فكشفناها في زماننا . وقد اسعدنا  
الحظ في مسيرنا اننا رددنا بعض الرواسب المحيية الى اصحابها وقد اجرينا العدالة في عملنا هذا  
لاعتراض تلك الرواسب في طريقنا فنلتنا عليه ما لا يوصف من الاكرام والضيافة على الرحب والسعة  
نعم ان ولائم المتدنين فاخرة وشاهدنا هذه الوليمة التي هي من انحرما رأيت ولكن ما قولكم  
في اهل افريقية المتوحشين الذين ضافونا مجاناً ضيافة لا مثيل لها فاطعموا ثمانية نسمة منا انحر  
اطايب ارضهم من لحم البقر ولحم الضأن واخضر والاثمار مدة ثمانية اسابيع متوالية ولم يقبلوا منا  
عوضاً عنها ولا ثمناً بها وكانوا يحسبون قبولنا لها منهم منة عليهم ونفراً لهم . وبينما نحن نستشرف  
بحيرة فكتوريا رأينا صليباً فعلنا اننا وطئنا اراضي المتدنين ثم خرج المسترمكي المبشر الانكليزي  
لمقابلتنا وكان اول كلمة انكليزية سمعناها ان الانكليز يفخرون بفعالنا . ولم يحدث ما يستحق  
الذكر مدة سفرنا من بحيرة نينزا الى سواحل البحر سوى اننا التقينا بالالمان في اطراف بلادهم  
الجديدة في شرقي افريقية فاكرم ضباط الماجور وسمن ملقانا ثم متعنا وسمن باطاييه فتغيرت  
بملذاتها مناظرنا حتى زعم الذين رأونا على الساحل ان هيئتنا لا تدل على صدق رحلتنا . ولما  
وصلنا بنعمويو وشاهدنا البحر حينئذ تحية مشتاق اشتد به الوجد من طول الفراق وادب لنا هناك  
مأدبة من انحرما أدب في تلك الاقطار وحضر المأدبة ستون او سبعون مدعواً وكانت خمرها  
طيبة وخطبها رنانة فلما فرغت من خطبتي قام امين باشا وشرب على صحة امبراطور المانيا ثم  
وقف المدعوون جميعاً وغنوا . وبينما انا احادث وسمن بعد ذلك اتانا خبر مشوم وهو ان امين  
باشا سقط عن ممشي القاعة على علو عشرين قدماً الى الشارع فوثبنا من مجالسنا وكثر الاختلاط  
ونسبنا الوليمة وهرعنا الى محل الحادثة المكربة فوجدنا امين باشا مَجْمُولاً الى المستسفي فجنعناه  
واذا هو ملقى على سرير ومنظره يفتت الكباد ومن بعد ما كان فرحاً مفتخراً واصوات الترحيب  
ترن في اذنيه أمسى محطماً على آخر رمق . فقلت لا حول ولا ان الانسان في تفكير والله في  
تدبير . ولطالما اتاني في حياتي ما اراني ان قوة خفية تدير احوال البشر وهذا من اعظم الشواهد  
عليها . فقد انقذنا امين باشا من محالب المهدوبين واتينا به سالماً مسافة ١٤٠٠ ميل حتى وقف  
بين بني وطنه مكرماً مجلاً تولم له الولائم بعد خدمة ثلث عشرة سنة في قلب افريقية . وكانت



هذه هي العاقبة انه يمسي في لحظة مجاور الاموات لعارض عرض له . نعم ان شفاءه لا يزال محتملاً ولكن اناساً من الذين هم كفوء للحكم يرتابون في امكان شفائه

هذه هي قصة رحلتي ايها السادة واخاف ان اكون قد اطلت عليكم الكلام وان اكن لم اقل الا اليسير فعندنا مالا يحصى من الحوادث والنكت التي تضحك وتبكي وتسر وتحنن ولكني لا اتعرض لها لان الزمان قد فات وغيري يرغب في الكلام ثم شكر الحكومة المصرية على ايلامها تلك الوليمة له وشكر الحضور على ترحيبهم به . وبقي في القاهرة حتى كتب رحلته ونشرها في انكلترا وفرنسا والمانيا والولايات المتحدة في وقت واحد وذلك في شهر يونيو سنة ١٨٩٠ وهي في مجلدين وجعل اسمها "في اظم افريقية" كان الغرض الاكبر من رحلته نشر هذا الكتاب والاكتساب به ولما عاد الى بلاد الانكليز قوبل بما لا مزيد عليه من الاكرام ومنح رتبة دكتور في الشرائع المدنية من مدرسة اكسفورد ومدرسة كمبرج ومدرسة درهم . واقرن باسيدة دوروثي تانت في كنيسة وستمنستر كأنه ملك من ملوك الزمان

ومنح حربة مدن انكلترا واعطي الرعوية الانكليزية بعد ان فقدتها باقامته في اميركا وتجنسه بالجنسية الاميركية . وانتخب عضواً في مجلس النواب وفرسته<sup>(١)</sup> الملكة فكتوريا سنة ١٨٩٩ فصار يلقب بالسر هنري سنيلي وابتاع ارضاً زراعية اقام فيها وجعل دأبه الاعتناء بالزراعة والاحتفاء بالذين يزورونه فيها من جلة القوم . وسبق اسمه مقروناً باكتشاف مجاهل افريقية وترغيب الدول الاوربية في اقتسامها وامتلاكها . وكان قصير القامة اسمر اللون براق العينين فصيح المنطق شديد العزيمة

وكانت وفاته في العاشر من شهر مايو من غير عقب ووردت رسائل التعزية على زوجته لادي سنيلي من الملوك والعظماء والعلماء ومنهار رسالة من ملك الانكليز بخطه قال فيها القدكان من نصيبي ان تعرفت بزوجه الذي امتاز على الاقران وكثيراً ما سمعته يقص اخبار رحلاته الكبيرة واكتشافاته العظيمة والخدم الجليلة التي خدم بها العالم اتمدن . وان الشهرة الفائقة التي حازها ستجيا بعده دوماً وصلي عليه في كنيسة وستمنستر في السابع عشر من الشهر وحضر الجنازة الشريف سدي غرغل نائباً عن ملك الانكليز والكونت ده لانغ نائباً عن ملك بلجيكا وكثيرون من اشراف الانكليز وعظماءهم من مثل لورد ربرتس ولود نيوبورت ودوق ابركرن ولورد لنداف ولورد راي ولورد غراي وروساء الجمعيات ونوابها . وخلاصة القول انه لقي من اكرام قومه في حياته ومماته ما هو حقيق به وما يهون افتمام المخاطر على طالب المعالي

(١) استعمل كتاب العرب هذا الفعل في زمن الفروسية كما يستعمل الانكليز فعل Knight



## باب المراسلة والمناظرة

قد رأينا بعد الاختيار وجوب فتح هذا الباب ففتحناه ترغيباً في المعارف وإنباهاً للهمم وأحياناً لنلادعاً عن . ولكن العلة في ما يدرج فيه على اصحابه ففتح برأيه منه كل . ولا ندرج ما خرج عن موضوع المقتطف ونراعي في الادراج وعدده ما يأتي : (١) المناظر والنظير مشتقان من اصل واحد فهما ظرك ونظيرك (٢) انه الغرض من المناظرة التوصل الى الحقائق . فاذا كان كاشف اغلاط غيره عظيم كان المعترف باغلاطه اعظم (٣) خور الكلام ما قل ودل . فالملامات الوافية مع الايجاز تستفاد علم المطولة

### تسهيل صعب لغة الاعراب

مسألة هامة في بابها ومشروع مفيد لنحو خمسين مليوناً من الناطقين بهذه اللغة وسواهم من المستشرقين الراغبين في درسها يقتصد في اوقات دروسهم ويدفع ما يعتريهم في اكثر الاحيان من تثبيط عزائمهم وتحويل صدورهم وازهاق نفوسهم ان صح مسألة طالما صبت النفس وحن الخاطر الى النظر فيها ومباحثة رجال الادب واستطلاع آرائهم بشأنها وطالما سمعنا الكثيرين من دارسين ومدرسين يتأففون من عدم الالتفات اليها والاضراب عن خوض عباها

وما تناولنا كتاباً لمؤلف عصري في قواعد اللغة على اختلافها الا انتظرنا قولاً له في هذا الباب يروي العلة ويشفي العلة ولم نزل نودع املاً ونستقبل آخر الايام تمرر السحاب ولا تعلق لنا في انتظارنا الطويل الا الامل ولا بدع "فما اضيق العيش لولا فسحة الامل" وآخر ما انعش الامل المعلق على هذه المسألة عجالة نشرت في الجزء الرابع من المقتطف الاغر لهذا العام تحت عنوان «العربية وتسهيل قواعدها» استلقت نظرها اليها بالاكثر انها من قلم صديق لنا عرفناه مكباً على تدريس اللغة العربية منذ اعوام طوال في مدرسة من خيرة مدارس البنات الداخلية في بر الشام فقلنا الصديق يتكلم عن طول افتكار واختيار لهذا الموضوع فكرنا تلاوتها بما تستحقه من الثروي والامعان مراراً فوجدنا حضرته قد استهلها باهمية الحركات في اللغة العربية لانها "تجعل للالفاظ رنة ونغمة" ولذلك يعد الغاؤها مما "يحط من رونق العربية ويقلل تأثير عباراتها" ثم قال ان "استخدام الحركات في اماكنها" "هم يلزم الكاتب والقارئ والخطيب مدى الحياة" فالتخلص من هذا الهم ابدى حضرته



رأين قال في أولها "أن تحسب الكلمات العربية كلها مبنية الاواخر فيقتصر في ضبط الالفاظ على السماع".

ولكن بذلك فتح خرقاً جديداً اذ تقع في اللبس الذي يدفعه الاعراب فلا نعود مثلاً نميز الفاعل من المفعول به في قولنا "كلم رشيد فريد او رشيد فريد او غير ذلك" فان قال حضرته بوجوب الترتيب عندئذ كما اوجبه النحاة عندما لا تظهر علامات الاعراب كما في مثل "كلم موسى يحيى ونادى ابي اخي" قلنا لم نتخلص من عقبة الا لتقع في غيرها. وكافي اسمع معاشر الشعراء يقولون على الشعر ونظمه السلام بعد قاعدتكم الجديدة "وجوب الترتيب" ناهيك عما بذلك من اضاءة بقية ذاك الفضل الموروث عن اجدادنا السالفين مما ابقى عليه الدهر من آثار ومصنفات اذ نخرم اولادنا من فهم ما فيها بعد ان يألفوا تعرف حالة الكلمة من فاعلية او مفعولية او غير ذلك من موقعها في الجملة لعدم مراعاة الترتيب في اقوال السالفين لاعتمادهم للتفرقة بين احوال الكلمات على الاعراب

اما رأيه الثاني فاقرب الى الاصابة لولا استحالة العمل به لاسباب شتى يضيق دور استيعابها مؤلف ضخم ولا اظن ان احداً يجهل أكثر وجوها واهمها ثلاثة اسباب :

اولها : تفرق كلمة الشرفيين وعدم اتفاقهم على شيء سوى "ابقاء القديم على قدمه" وثانيها : وهو من الاهمية بمكان لا ينكر ان القرآن أنزل — عربياً — وأكثر الناطقين بالعربية من المسلمين وهم يفاخرون ببلاغته ويمتازون فلا يرضون بتغيير شيء من قواعد اللغة التي انزل فيها لئلاً تستغلق معانيه على ابناءهم اذا فقدت منهم ملكة اللغة العربية على النمط الذي نزل به القرآن

ومن وجه آخر ارى العمل برأيه الثاني من باب — الطفرة — نعم ان "سير اللغة مع الزمان سنة الله في الموجودات" ولكن الطفرة ايضاً من المحال بحسب سنة الله في خلقه. ايضاً وغاية ما نرجو الان من علمائنا والمنقطعين منهم لتدريس اللغة على الخصوص تجريد العربية من التعليقات الباردة والاراء المتضاربة وتلك اللغات المهملة ووجوه التركيب الضعيفة ثم النظر في القواعد نفسها وجمعها في حدود جامعة مانعة سهلة الفهم تستوفي قواعد الاعلال مثلاً التي تستغرق في المختصرات أكثر من عشر صفحات بعشر قواعد لا تزيد الواحدة منها على السطرين والفاء مسألة التعليق في باب "افعال القلوب" التي يستغنى عنها دون ان "تمس قواعد اللغة بالمبرد" وطرح "افعال المضاربة" من باب النواسخ لان نصيبها ظيهرها امر وهمي ما دام لا يقع خبرها الا جملة. واما ما جاء مخالفاً لذلك في مثل "عساه صائماً" فهو مع



شدوذه كما هو منصوص عليه في كتب النخاعة نقدر ان نخرجه بجعل المنصوب خيراً لكان  
الناقصة المحذوفة فيكون اصل الجملة "عساه يكون صائماً" والنظر في قاعدة الاشتغال الطويلة  
القريبة من النسيان وتطبيقها على ما تقدم الى غير ذلك مما يفتقهُ البحث والتنقيب ولكل  
مجتهد نصيب

ومما يستلح ذكره هنا دفعاً للملل القاريء والقول على سبيل الهزل ان حضرته افترج جعل  
ضميري الجمع المذكور والمؤنث واحداً وبين اسباباً للزوم ذلك وبينها "ان اللغات الحديثة تجعل  
الضميرين واحداً" وحضرته يعلم ان اللغة العربية هي لغة شرقية فمتى رأى المرأة في الشرق  
تباري الرجل وتشاركه في مواقفه كلها كما تفعل في الغرب لينتظر منها مشاركتها له في ضميره  
وهنا اسبط رجائي والتاسمي من اهل النظر والتحقيق ان يوافونا على صفحات المقتطف الاغر  
بارائهم الصائبة في هذا الشأن فالمسألة هامة في بابها ومحل النظر فيها رحب وحضراتهم يعلمون  
ان الحقيقة بنت البحث ولولا السعي وراء ذلك لما اقدمت على معارضة الصديق في رأيه وهو  
من التحقيق والضلالة بمكانة لا تنكر

ش

سوريا

حمص

### حبذا لو صحت الاحلام

شاقني نفثات الكاتب المجيد جرجس افندي الخوري تحت عنوان "العربية وتسهيل  
قواعدها" وراقتني نظراته فيها ورأيت اللذان بسطهما في مقتطفكم الاغر لدى اعلام لغتنا  
العربية واساتيدها الذين ييدهم زمام الحل والعقد الالباء والاجازة . فحبذا لو ازاح هؤلاء  
عن نحياً مطلبنا العصري ولو طرف النقاب . وخففوا من العراقيل الحائلة دون البلوغ اليه  
احمالاً طالما رزحت ظهورنا تحتها او كادت . فيولون بذلك ابناء نطقة الضاد فضلاً لباباً  
اني لمتيقن ان جلة من ابناء عصرنا الذهبي ينحون نحو الكاتب في تهديد العقبات في درس  
العربية بل ازالتها ليسهلوا للطلبة سبيلاً طالما دهم سيرهم فيه العثار . وللخطباء سرد بنات  
انكارهم التي كثيراً ما ندد بعضها عن فكرتهم عند صرفها لقواعد اللغة وضبط حركات مفرداتها .  
وللكتّاب اسلوباً تسيل معه اقلامهم دون اجهاد او تردد

ولما كنت برأيي قضيماً من حزمته انني على الكاتب لتساهله واثني على ما ذهب اليه  
لا سيما في رأيه الثاني . واقدم رأيي فيما اراه حسناً فيه . واضم لرأيه نظرية لا ثقل عنها  
عند الكرام اهمية



ان توحيد ضمير الجمع في المؤنث والمذكر لحسن وتوحيد في مثناها لأحسن بدلاً  
من القول الرجال ذهبوا والنساء ذهبن والرجالان ذهبتا ونقول الرجال والنساء  
والرجالان والمرأتان ذهبوا . وبدلاً من القول كتبهم وكتبهن وكتبها نقول كتبهم للجميع  
ولا ارى صرف الممنوعات ثراً وشعراً ثقيلاً في اللفظ قط لا سيما اذا كانت من الاوضاع  
العربية غير اني ارى حسناً منع الكلمات الاعجمية لا لأنه يستثقل لفظها او يكره سماعها بل  
لأن عدم تنوينها وجرحها دليل غرابتها عن اللغة . فالانكليز مثلاً يصدرن اسماء الاعلام  
بحروف كبيرة تمييزاً لها عن مفردات اللغة . كذا ليكن في العربية اصطلاح تمييزي يفرق  
بين اعلامها وكلامها

ان لم يكن ممكناً جعل المنادى منصوباً مطلقاً في بنائه على الضم لمعين واعرابه على النصب  
لغيره بعض الاستحسان من وجهين

(١) ان في ذلك اختصاراً وهذا له في اللغات الحديثة شأن كبير

(٢) ان في الوضع المضمرة لذة وارتياحاً يخففان ماض صعوبة التمييز

ثم ما ضررك يا ائمة العربية لو ايجتم اجازة فوق ما بسط لديكم وضع ضمير واحد لما نسبته  
مذكراً ومؤنثاً مجازيين من العجاوات كالبيت والخيمة . او ليس الاسهل ان يجعل لمفرد الاشياء  
ومثناها وجمعها ضمير واحد يجعل الكاتب في مأمن من تردده لدى اضماره ما لا ينطبق على  
معناه الحسي كالكاس والفرس ونحوهما . فتأملوا رعاكم الله  
طرابلس الشام عيسى الحلو

### قول الحق

كتب في المقتطف الاخير ( ايار ١٩٠٤ ) سؤال عما اذا كان المثل الانكليزي  
” ليس من الحق ان يعلن الحق دائماً “ يجوز الكذب والجواب كلا وان كنتم الحق احياناً  
لاشيء فيه من الكذب بل ربما كان الصمت عنه واجباً حتماً والاباحة به حراماً كبيراً . فانك  
اذا شعرت مثلاً بخطاء خفي في احد فهل لك ان تشهره في كل حال او ليس من الاولى  
والاوجب الكتم والستر . وفي الحقيقة ما معنى القول الانكليزي الا ما يسلم به كل احد مما  
اراده حكماء العرب في قولهم ” ما كل ما يعلم يقال “ وبمثل ذلك قد اجاب منشئ المقتطف  
الفاضل ي . و



## باب تدبير المنزل

قد فتحنا هذا الباب لكي ندرج فيه كل ما يهم أهل البيت معرفة من تربية الأولاد وتدبير الطعام واللباس والشراب والمسكن والزينة ونحو ذلك ما يعود بالنفع على كل عائلة

نحن وهن (١)

أيها السادة والسيدات

كلامي عن الفتيان والفتيات . نحن وهن من خلأق الله العليا في ربيع الحياة وغضاضة العمر تملأ صدورنا آمال الشباب فنبني قصور المستقبل تحت جو السعادة ونرى ما لا يرى فيدفعنا ذلك الى الدرس ومتابعة العلوم لتهديب النفوس واعدادها لمعترك الحياة

ندخل المدرسة ولا هم لنا سوى تحصيل المعرفة والاكتساب فنطوي من اجلها الايام والليالي وتمر سنو المدرسة مر التسميم على المرج الاخضر . فلا نشعر الا ومدرسة العالم تستدعيننا وتلامذة تلك المدرسة يتهاونون لاسبقنا والاساتذة فيها يسعون لاستخدامنا والانتفاع بنا . ندخل المدرسة بهم فخرج منها بهمين . هم الانتظام في سلك الاعمال المفيدة وهم الاشتراك في سلسلة الوجود . ههنا يكبران بكبر الانسان ويصغران بصغره . ندخل المدرسة وننشأ في احضانها الناعمة . نشق هواءها البليل ونمشي في طرقها الممهدة وننتظلل ظل اشجارها الغياض فن تعود الرفاه ونخبر العيشة الهادئة ثم نخرج منها الى العالم فتتناولنا ايديه القاسية وتدفعنا اكفه الخشنة ونشق هواء القدر ونمشي على طريقه الوحلة وعقباته الوعرة فننتعثر ويصيبنا من وحوله ومتاعبه ما يصبينا

على ان هذا المعترك لا بد منه واختباره خير الاختبارات واثبتها . فكم تليد دخل المدرسة فدرس ووعى ثم خرج منها ظاناً ان ما تلقنه من الكتب وما سمعه من معلميه وما استفاده ضمن دائرة المدرسة كاف لرفعه الى المنزلة التي يستحقها متكفل باذاعة فضله وبيان قدرته فكان اول ما خبر ان المنازل الرفيعة لا ترتقي بالمعارف الوجدانية بل بالانتظام في سلك الاعمال مهما كانت وتطابق المعارف العملية على المطالب العملية

(١) خطبة تليت في جمعية الاجتهاد في بيروت



فنحن فتيان الحاضر وشيوخ المستقبل علينا ان ندرك ان النجاح في الوجود يتطلب اول كل شيء معرفة النفس وفهم طبيعتها وامياها وقواها . لان من عرف نفسه فقد صاحبها ومن صاحب نفسه فقد ملكها ومن ملك نفسه فقد ادارها وتسلط على حركاتها وسكناتها . واذا كان الانسان مجموع افكاره واقواله واعماله فما اخلق الواحد منا بالتسلط على افكاره واقواله واعماله بحيث يؤثر في من حوله تأثيراً صالحاً ويسير في الوجود كما يشاء الحق والاستقامة وكما الاعمال لا كما تدفع العواطف الحمقاء والطيش الاعشى

فيا ايها الشاب الحدث يا من تشعر بقوة الشباب ونشاط الحداثة وتحلم احلام الشباب وترى رؤى الحداثة . يا من تخفض المرتفعات وتمتد العقبات وانت على كرسي الراحة او مقعد القياولة ما احلى احلامك وما ابهى رؤاك ولكن ما اشد زوالها ساعة تجي الى نفسك وتسترد انتباهك وتنظر في ما حوالك نظر العاقل الذي ينتفع باختبار غيره ويتدبر الامور بحيث يقع منها على جانب الصواب . كثيرون يضربون في الارض من مكان الى مكان لا يحسنون عملاً ولا يعرفون كيف يحسنون والسبب في ذلك انهم لم يفهموا نفوسهم ولا وقفوا على قواها وامياها الطبيعية فهم

”كريشة في مهب الريح ساقطة لا تستقر على حال من القلق“

وهذا هو السبب الاول في سقوط الفتيان وعدم نجاحهم . لك ايها الشاب ان تقطع البحار وتحلق الجبال وتضرب في الارض شرقاً وغرباً فتبني القصور في جنائن السعادة وترى ما سترى وما لن ترى وانت في ساعة الانفراد على متكأ التصور والامال ان كان يدفعك ذلك الى السعي وابرار هذه الصور الفكرية الى الحقائق العملية . لك ان تلبس الثياب الفاخرة وتزور بالذهب وتختتم بالماس وتحتذي المبيع وتركب اجمل العربات واجراها ان كان عندك سعة في الوقت والمال وكنت لا ترى في الوجود اسعد من هذه الحالة واحبها عند الخالق والمخلوق — ولكن ليس لك ان تفعل شيئاً من هذه ان كنت تستدين ولا توفي وتقترض ولا ترد وتعد ولا تنجز

لك ان تتشبه بالكرام وتحذو حذوهم في مكارمهم ولكن ليس لك ان تتشبه بالاغنياء وفراشك قصير ورجلاك على الحصير . لك ان تسر بكل ما تراه عيناك ولا تبصر من الحياة الا بياضها اذا شئت ولكن ليس لك ان تذهب في الارض كأنك لم تخلق الا للتمتع بملاذك الجسدية وغيرك خلقوا ادوات تستخدمها للحصول على رغائبك لك ان تميل الى كل مخلوق لطيف وشكل حسن وتزور وتعاشر من اردت ومن ارادوك



أما ليس لك ان تلعب بكلامك فتدهن بعضه بالزيت ليقل احتكاكه في الآذان وتلت بعضه بالسكر ليحلو طعمه ولا تنظر في عواقبه — تلعب بالعواطف الرقيقة لمجرد التسلية وآداب الزيارة كما تدعي وتنفع نيران الالفة فاذا التهبت وحسست بوجهها قلت هي حامية والقش حولها يابس اخشى لهيبه فالهرب اولى والتترك احق

هذه هي حال البعض منا ومنهم يتقلبون فيها عن رغبة ورضى ولا يتنبهون الى وخيم عواقبها — على ان الحكيم من حزم اموره وتدبير اقواله واعماله كما تقتضيه الانسانية وتدعو اليه الفضيلة

اما هن فاني ارهب الكلام عنهن وفيهن من الحاسات ما تجرحه خطرات النسيم فكيف اذا هبت عليه لفة من خطرات الافكار والكلام الحق . الا انه مهما يكن من هذه النعمة فان محرکها الاخلاص وحب الفائدة لا التنكيت والتشفي واذ ذاك فرجائي ان تقع في موقعها المقصود وتترك الاثر المطلوب

هن خلائق الله الحسنى معينات الرجال ومربيات الجنس خصمن الله باللفظ والدعة والركة والحنان وحب النظام والترتيب وانكار الذات قياماً بوظيفتهن السامية في الوجود . هن مبعث كل حركة لطيفة ومظهر جميل وزي حسن وكلام حلوس وسلوك ممدوح وعمل كبير . هن نصف الكون الافضل اذا حافظن على مقامهن واقفن بواجبات وظيفتهن

مقامهن واي مقام هو ! مقام تحج اليه قلوب الفتیان وعقولهم . مقام رهيب تحقق عنده القلوب وتحمر لديه الوجوه وتلثم امامه الاسن ويحقق المرء ان في الوجود من يؤثر فيه تأثيراً لا يدري له كنهها . فما اقدس مقامك ايها الفتاة ذات النفس الطاهرة وما افواك على ادارة الفتیان وبث روح السعي والتقدم فيهم

تدخلين المدرسة فتنتفج لديك ابواب المعرفة والتهذيب وكنوز العلوم والآداب وتنفين على اخبار الناس وما تيههم فترين نفوذك فيها وشدة سيطرتك عليها فتنتشع عنك غمامة البساطة وتعرفين المقام الذي يستحقه جنسك الجميل فتجيبين به وتأخذين بالصعود اليه اما متملة على درج الاستعداد لاستلام مهامه والدربة على القيام بخدماته واما مسرعة في رافع التائق في الملابس وغيره من مقتضيات الزي والرشاقة

وقد تزعمين ان تهذيبك ينتهي بخروجك من المدرسة او نيلك شهادتها فتحصلين على كل ذلك ثم تنضمين الى البيت على امل الخروج منه عاجلاً او آجلاً لانشاء بيت مستقل بشركة آخر من ترغبين في شركتهم والسعي معهم . امل حق لا نزاع فيه انما قد تخطئين باستعمال



الوسائل للوصول اليه والذنب في ذلك معظمه على الرجال لا عليك . فهم بتقاضونك المحافظة على رونق الجمال الظاهر بما يدون من الميل اليه ولو عقلوا لاستحسنوا منك الجمال الباطن جمال النفس قبل جمال الوجه ذلك الجمال الذي يتجلى في العينين ويقرأ على صفحات الوجه ويتركب من الكلام والسكوت والقيام والقعود ويحمل الرجل على الحشمة والزانة في حضرتك بحيث يزن الكلام قبل التلفظ به ويروز المعاني قبل ابرازها ويتحقق ان لديه شخصاً أقرب منه الى كمالات النفس ومظاهر الانسانية

تسمعين البعض يخشون في حقوق الرجل وحقوق المرأة وكيفية التوفيق بينها فما اجهل هؤلاء يشتغلون في العرض ويلهون عن الجوهر فالرجل والمرأة كل منهما يكمل الآخر ولا يقوم بدونه . للرجال اعمال لا تستطيع المرأة ان تنعاطها ولا هي خلقت لتنعاطها والمرأة اعمال لا يمكن للرجل ان يعملها

المرأة ملكة مملكتها البيت المقدس وحماء الطاهر . رعاياها اهل البيت من كبيرهم الى صغيرهم وقوانينها قليلة تجمعها المحبة ويجريها الصبر ويقودها الحزم وتكلمها الحكمة . وحيث يسود السلام لا تكثر القوانين . نعم هي العائلة وانت ربتهنا هناك تملكين وتظهر سياستك في ادارة البيت ونظامه . ترتيبه هذا هو مقامك السني مقر السلام والسعادة الدنيوية . فما اجدرك وهذا مقامك ان نتأهبي لاستلامه . تشتركين في مجالات تنقل اليك الازياء الاخيرة افلا تشتركين في المجالات التهذيبية مجالات التربية البيئية والعائلية ؟ نقرئين الروايات افلا نقرأين الكتب الاخلاقية ؟ ألا تدرسين شيئاً عن الفلسفة العقلية وكيفية نمو القوى العاقلة في الصغار وتطالعين شيئاً عن الاقتصاد السياسي وعلاقته بملكه البيت اذا كنت تفعلين هذا او شيئاً منه فنعما انت وهنيئاً للمملكة التي ستملكين عليها فانها سعيدة مفلحة

والكمة الخاتمة اننا نحن وهن كثيرًا ما نغفل عن مقامنا الحقيقي في هذا الوجود القصير ونسعى في طرق معوجة للوصول اليه . وعندي ان من واجبات المدارس ان تغرس في عقول الطلبة وبالاخص الطالبات ان الغاية العظمى من الوجود النفع على اطلاقه وخصه ما ابتدأ بالعائلة والشأ للهمة البشرية افراداً ينفعونها ويعملون على ترقية الانسانية المتجسدة في بنيتها والسلام المدرسة الكلية في بيروت

بولس خولي



## نعم الحياة وجميعها

اخبرنا احد الفضلاء قبل كتابة هذه السطور ان رجلاً من اكبر اغنياء هذا القطر انتقل من مدينة الى اخرى واقام بضعة ايام يقابل المحامين ويحضر جلسات القضاة دفاعاً عن قيراطين من فدان . نغص عيشه وعيش ذويه لاجل امر لا ان ربحه زادت به ثروته ولا ان خسره نقصت . وهذا شأن كثيرين يقلقون ويمررون كاس الحياة لاجل امور طفيئة حقيقية كانت او وهمية وكانهم يضعون عوينات سوداء الزجاج على عيونهم فيرون كل شيء بها مظلماً حتى النور . هذه هي السوداء الحاصلة من فساد الهضم وضعف الصحة وقلة الرياضة . خير دواء لها الانقطاع عن الاشغال والمعيشة الخلوية في الهواء النقي حيث يكثر تجدد الدم فيجلو صدأ الهضم والغموم حقيقة لا يجازي لان الدم التجدد ينزع الفضول من البدن ويزيل الدقائق المتعبة من الدماغ ويضع بدلاً منها دقائق جديدة غير متأثرة بالمؤثرات السابقة فهو مثل من يدخل بيتاً لبس ذوهه الحداد على فقد حبيب لهم فينزع عنهم ثيابهم ويلبسهم ثياباً بيضاء ويملا بيتهم بالمغنين والعازفين واكثر ما يرى من ضيق الخلق وسوء الظن والشكوى من الدهر ناتج من كثرة الشغل وسوء الهضم وتجمع الفضول في البدن والدماغ ولذلك يضيق خلق الاولاد في اواخر النهار ويكثر قلقهم وتذمرهم وعلاجه الراحة والرياضة في الهواء النقي ليعود النشاط الى الدم وتزال الفضول من الجسم

## زبدة اللوز

خذ ٢٢٠ درهماً من الشحم الجديد النقي و ١٢٠ درهماً من مذوب البوتاسا (فيه ٢٦ في المئة من الباتاسا الكاوي) و ١٠ دراهم من الالكحول (الذي الكحول له ٦٠ في المئة) وكية كافية من زيت اللوز المر وارث الشحم ومذوب البوتاسا في هاون من الزجاج او الصيني واتركهما بضع ساعات ثم اصف اليهما الالكحول وما يكتف من زيت اللوز المر وارث الجميع معاً حتى يصير كالعصيدة في قوامه وكعرق اللؤلؤ في لونه

## زبدة الكافور

خذ ست اواقي من زيت الزيتون وثلاث اواقي من الشمع الابيض النقي ونصف اوقية من الكافور . سخن هذه المواد معاً في حمام مائي وامزجها جيداً وهي تستعمل للشب وتشقق الاصابع ولدهن الشفاء ولتقوية الشعر



## الزبدة الشراكسية

خذ اربع اواقي من شحم الغنم الجديد وثلاث اواقي من زيت الزيتون واوقيتين من مسحوق  
البخور الجاوي ونصف اوقية من جذر الشنجار . ضع هذه الاجزاء في اناء وسدّه وضعه  
في قدر فيه ماء غالٍ قرب النار واتركه اربعاً وعشرين ساعة ثم صفّه بخرقة ناعمة واتركه  
حتى يبرد وعطره بقليل من عطر الورد او زيت اللوز او اي عطر آخر

## الزبدة الباردة (كلد كريم)

خذ ٣٠ جزءاً من السبرمشيتي و٢٤ جزءاً من السمك و١٦٨ جزءاً من زيت اللوز الحلو  
واذب الجميع معاً على نار خفيفة وضعه في مرطبان وامزجه جيداً حتى يشتد قوامه ثم عطره بماء  
الورد وزيت اللوز

## الزبدة الباردة والبورق

خذ اوقية من الشمع الابيض واربع اواقي من زيت اللوز واوقيتين من ماء الورد ونصف درهم  
من البورق وه نقط من عطر الورد اذب البورق في ماء الورد بقليل من الحرارة واذب الشمع  
في الزيت وامزج هذه الاجزاء كلها معاً في هاون وهي سخنة واضف اليها عطر الورد وانت تمزجها

## نصائح لوقاية العين

- (١) لا تقرأ ولا تكتب على نور ضعيف
- (٢) يجب ان يقع النور على الكتاب او الورق من عن يمينك او من عن يسارك لا من  
امامك ولا من ورائك
- (٣) لا تقرأ وانت متعب ولا انت نائف من مرض
- (٤) لا تقرأ وانت مستلق
- (٥) لا تستعمل عينيك مدة طويلة في وقت واحد بل ارحهما كلما استعملتهما مدة قصيرة
- (٦) لا تنجن كثيراً وانت تقرأ او تدرس
- (٧) اختر الكتب الواضحة الحروف التي ورقها غير صقيل
- (٨) شرب المسكرات وتدخين التبغ يضران العينين
- (٩) اكثر من الرياضة في الهواء النقي
- (١٠) اذا كتبت او درست على مائدة فليكن غطاؤها اخضر
- (١١) غط القنديل بزجاج ملون بلون اخضر او ازرق او ابيض



## تَابُ الزَّرَاعَةِ

### المحارث الزراعية

يحدث مراراً كثيرة ان تقع البلايا والمحن ببلاد فنجريها المنافع لا لان النفع يلزم عن الضرب لان العقول لتنبه وتحتال الى دفع الضرر فتبتدي الى طرق النفع . ويظهر لنا انه سيحدث شيء من ذلك في هذا القطر على اثر الطاعون الذي فتك بالمواشي فقد نبه الناس الى جلب المحارث البخارية والاعتماد عليها في حرث الارض

وقد كانت المحارث البخارية معروفة في هذا القطر لكن كان استعمالها خاصاً بآبارباب الزراعات الكبيرة وكانوا يقتصرون على استعمال محراث قَوْلَر وهو اللتان بخاريتان كبيرتان تسيران على سكتين ممدتين مرصوتين على جانبي الحوض يصل بينهما جبل متين من الاسلاك المعدنية وتكون المحارث متصلة بعضها ببعض بهذا الجبل فتجرها احدى الآلتين الى هذه الجهة ثم تجرها الاخرى الى الجهة الثانية . وننتقدم الآن رويداً رويداً كلما جرّنا المحارث ذهاباً واياباً

ويعترض على هذا المحراث بغلاء آليته فان ثمنهما يبلغ ثلاثة آلاف جنيه الى خمسة آلاف جنيه وبأن جبالهما سريعة العطب ولا بد لهما من سكك مبهدة ولذلك قال اللورد كرومر في تقريره الاخير " ان موت المواشي بسبب الوباء المنتشر الآن في القطر وجه الانظار الى استعمال المحارث البخارية وفي البلاد كثير من تلك المحارث ولكن نفقاتها كبيرة حتى لا يستطيع اقتناءها الا كبار الممولين فلو امكن اختراع محراث رخيص الثمن ملائم لحاجات الفلاح المصري لحسنت بذلك حاله كثيراً اذ يستطيع جماعة من صغار الممولين ان يتحدوا معاً ويشتروا محراثاً واحداً " (تقرير اللورد كرومر عن سنة ١٩٠٣ صفحة ٢٧ من الترجمة العربية) ويظهر لنا ان امنية اللورد كرومر قد تمت الآن بالمحراث البخاري الذي جلبه الخواجه نجيب صروف وشركاؤه من اميركا فانه آلة بخارية رخيصة الثمن متقنة الصنع خفيفة الوزن جداً بالنسبة الى قوتها تسير على عجل عريض عرضه ستون سنتماً وتجر وراءها محارث من الصلب (الفولاذ) الشديد الصلابة والمرونة وهذه المحارث او الاسلحة (كما تسمى في القطر المصري) قائمة على عجل ولها آلة ترفعها وتخففها وتحرّنها بمخل يمسكه رجل في يده وهو جالس على مقعد فوقها فيستطيع الحرّث ان يعمق الحرث او يقلل عمقه كما يشاء . وقد جرّب هذا المحراث البخاري



امامنا في شبرا على مقربة من القاهرة ورآه جمهور غفير من ارباب الزراعة فشهدوا انه احسن محراث بخاري شاهده حتى الان

وقد وقف هذا المحراث دقيقة وهو يحرق وصورة فوتوغرافية حفرت منها الصورة المقابلة بالحفر الكيماوي فهي كالاصل تماماً ولا يحتاج المحراث الا الى مهندس عادي ورجلين يجلسان على المحارث وقد يكتفى برجل واحد يدير المحراثين

ومما ثبت بالامتحان ان هذا المحراث يدور على نفسه بسهولة وسرعة وانه يسير على الارض المحروثة كما يسير على الارض المستوية ويحرق الارض الصلبة كما يحرق الارض اللينة وقد حرق امامنا فداناً ورابع فدان في نصف ساعة من الزمان وكانت الارض صلبة جداً لانها كانت مزروعة قطناً في العام الماضي وزرعت فولاً تحت القطن من غير ان تحرق فبقيت خطوط القطن على حالها ثم جمع الفول منها فصلبت جداً قبلما جرب فيها المحراث البخاري . واجمع الذين شاهدوه يحرق فيها على ان المواشي لا تستطيع ان تجرّ فيها محراثاً وان الحرثة الواحدة بهذا المحراث في مقام حرتين او ثلاث بالمواشي

وقد اشترى هذا المحراث الخواجات اسكندر ومنها خوري حداد وهما من ارباب الزراعات الواسعة في هذا القطر واشترى محراثاً آخر قبله من نوعه وكتبنا الى المقطم بالرسالة التالية فالأبعد الديباجة

”لقد مني القطر منذ نحو سنة بمرض المواشي الفتاك ولا يزال هذا المرض منتشراً فيه وهو اكثر فتكاً مما يذكر في نشرات مصلحة الصحة ولعل عدد المواشي النافقة مضاعف ما يذكر في النشرات الصحية ولذلك اخذ كثيرون من ارباب الزراعة يبحثون عن آلات حرق تقوم مقام المواشي خوفاً من بوار الارض لان المواشي هي الركن الاساسي للزراعة في الحرث والتصلب . ولو انت هذه الافة قبل ايجاد آلات بخارية للحرث لاستولى اليأس على الجميع ولكن الآلات البخارية تقوم مقام المواشي في كل ما يلزم لخدمة الارض وهي اوفى من المواشي واقل منها كلفة وفي اول خدمة ارض القطن هذه السنة في شهر يناير وقبله وبعده كنا نسمع انين المزارعين وكانت المواشي تموت في اثناء الحرث وتعوض بغيرها فتموت هذه ايضاً ولذلك اخذ كثيرون من صغار المزارعين يخدمون ارض القطن بطريق العزاق وهذا موجب لضعف النبات وقلة الجني وانما الضرورة ألجأتهم اليها . وهكذا حصل الآن في الدراس لاسيا في الوجه القبلي فقد رأينا بأعيننا كثيرين من رجال ونساء الفلاحين يساعدون بعض الماشية الباقية عندهم بتوارج الدراس



وحيث ان عملنا الزراعة وكان من نصيبنا فقد المواشي كغيرنا مع استعمالنا للقاح لها والكورنتينا عليها والتشديد على خدمة الزراعة لكي لا يدعوا تخطط بمواشي الغير وما أفاد ذلك شيئاً ولا أغنى فتيلاً فاخذنا نجث في شهر يناير الماضي عن آلات حرث بخارية حتى اهتدينا إلى محل الخواجا نجيب صروف وشركاه واطلعنا على ما عندهم من رسوم المحارث وكثير من الآلات الزراعية المستعملة في اميركا فضللنا المشتري منها لان اميركا بلاد زراعية وصناعية فتتفنن الآلات وتطبقها على احتياجات الارض اي تقرر العلم بالعمل وفيها زراعات تشبه زراعات القطر المصري . وعليه اشترينا من هذا المحل محراثين بخاريين من ورشة جارسكوت لانه بلغنا ان هذه الورشة أرسلت محارث بخارية وآلات زراعية أخرى إلى بر الاناضول وسورية فنجث فيها تمام النجاح . والمحارث التي اخترناها عبارة عن وابور يسير على الارض ويجر السكك وراءه وهو خفيف جداً حتى لا يغرز في الارض وقوي بالنسبة إلى ثقله حتى يسهل عليه السير وجرت المحارث وراءه ويمكن استخدامه للتقصيب والتزجيف ولادارة آلة دراسة . فوصل المحراث الاول في اوائل شهر ابريل الماضي قوته ٢٢ حصان بخاري ووزنه ٨ طن وحالاً شغلناه في حرث ارض القطن وجدناه في غاية الموافقة . ولزيادة ثبوتنا من نتيجة حرثه وافضلته على المواشي انزلناه في قطعة ارض مساحتها خمسون فداناً لزرعها قطعاً فحرث اربعين فداناً منها وجهين بعمق ٢٥ إلى ٣٠ سنتي والعشرة افدنة الباقية حرثتها المواشي والان يرى نبات الاربعين فداناً أكثر نمواً ونشاطاً من نبات العشرة افدنة ومن يشاهدهما يظن ان بين الاول والثاني شهراً من الزمان مع انهما زراعا في وقت واحد والاربعون فداناً حرثها المحراث البخاري وهي شراقي صلبة جداً والعشرة افدنة التي حرثتها المواشي التزمنا ان نروها قبل حرثها لان المواشي لا تقدر على الحرث فيها

وبعد حرث الاربعين فداناً نقلنا الوابور إلى ارض اخراس لم يسبق زرعها لصعوبة كسرها فانها صلبة متماسكة بالحشائش التي فيها فحرثها وجهين واعدت لزراعة النبلي الآتي وهي ١٠ فدان كانت تعطى مراعي للمواشي بثلاثة جنيهات جميعها . وبعد كسرها حضر من يريد استئجارها بستة اضعاف ما كانت تؤجر به

وقد صادفنا بعض الصعوبات عند اول حضور هذا الوابور من عدم وجود عملة يجيدون العمل به ومن تكرار وقوفه لاختذ المياه ومن عدم وجود كباري نقالة توضع فوق المصارف والترع الصغيرة حينما يراد نقل الوابور من زراعة إلى أخرى . لكن العمال تمزقوا حالاً وصاروا يجيدون العمل . وعملنا كوبري نقال من الخشب يفكك ويركب في بضع دقائق . ومسألة المياه



التي هي امر حللتها هكذا : احضرنا برميل ماء على عربة يسع نصف متر مكعب وركبنا عليه طلبيا اميركانية ماصة كابسة قطرها بوصة ونصف وثمنها جنبيان ولها خرطوم استك يمتص من التربة . فبعد ملء البرميل يجره البهيم الى قرب الوابور ويدفع الماء منه بخرطوم من قماش الى صهرج الوابور وهكذا صار الوابور يشتغل بالاستمرار

اما مقطوعية هذا الوابور من الفحم فتختلف حسب سهولة الارض وصعوبتها من قنطار واحد في الساعة الى قنطار ورابع . ويمكن حث الارض به بعد ريمها بخمسة عشر يوماً الى عشرين يوماً في الصيف ونحو ضعف ذلك في الشتاء . ومتى زاد تمرن العمال فيمكن ايضاً استعمال حطب القطن وبوص الذرة بدل الفحم وانما يلزم حينئذ زيادة بعض انقار

وفي الارض الصلبة يجر هذا الوابور محراثاً واحداً فيه اربعة اسلحة عرضها معاً متر و ٢٠ سنتي وفي الارض اللينة يجر محراثين فيهما ثمانية اسلحة عرضها متران و ٤٠ سنتي

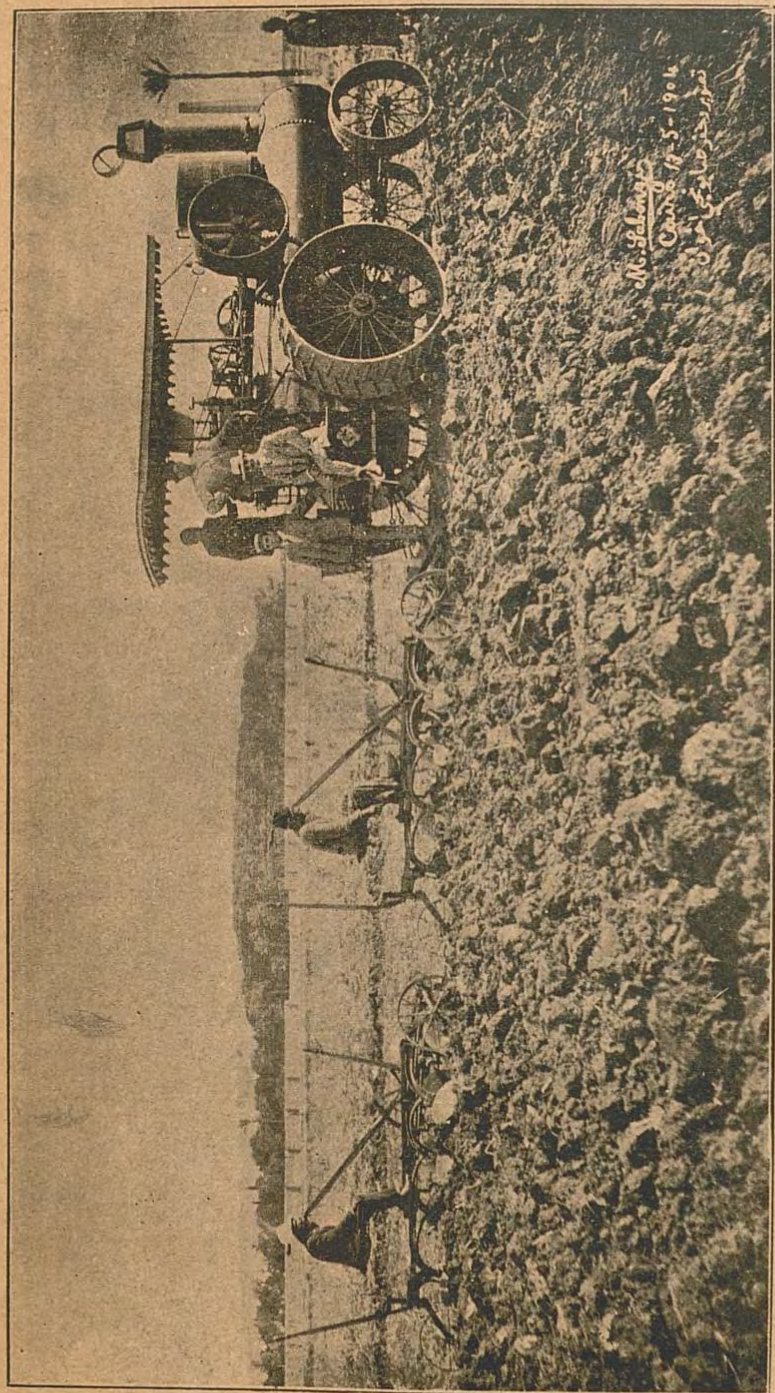
اما الوابور الكبير الذي جرب في ارض سعادة بوغوص باشا نوبار في شبرا فوزته ٩ طن وقوته ٣٠ حصان بخاري كونوند وقد ارسل الان الى اليوم الى زراعتنا في شدموه وسيجرت قريباً في ارض اخراس لم تسبق زراعتها وبعد ذلك نشغل الوابورين في الارض المعدة لزراعتي الذرة والرزوي شراقي جميعها لانه مؤكد ان حث الارض الشراقي يزيد خصبها

ومقدار حث الوابور الصغير من نصف فدان الى فدان في الساعة حسب صعوبة الارض وسهولتها والوابور الكبير ربما يزيد على ذلك ٣٥ في المئة لكن الحرثة الواحدة مثل حرتين بالمواشي واننا ننصح لكل المزارعين الاقبال على مشتري المحارث البخارية . والامل ادراج رسالتنا هذه افادة للعموم ولكم الفضل

وكتب غيرها من الذين شاهدوا هذا المحراث من ارباب الزراعة كتابة تنطبق على ما كتبنا واتفق الجميع على انه احسن محراث بخاري شاهدوه حتى الآن . وقد ارسل الخواجه نجيب صروف وشركاؤه يطلبون آلات للدراسة يديرها هذا الوابور حينما يفرغ من الحث وهي تقطع التبن وتدعكه جيداً حتى تأكله المواشي بشهية . ويطلبون ايضاً قصاصيب كبيرة يجرها الوابور بدل المحارث اذا اريد تقصيب الارض وسنصفها بعد وصولها وامتحانها

ويظهر بالحساب ان المحراث البخاري الذي يحرث عشرة افدنة فقط في النهار لا تزيد نفقاته عن ١٦٠ غرشاً ثمن لحم وزيت وشحم واجرة مهندس ووقاد وحرث ورجل وبغل للجلب الماء . والحرثة الواحدة به مثل حرتين بالمواشي فكأنه حث عشرين فداناً ولذلك لا يزيد حث الفدان الواحد به على ثمانية غروش اذا كان الحث مثل حث المواشي . اما المواشي فلا يحرث





ما ١٩٥٥-١٩٥٦  
موتور بخاري  
موتور بخاري

الموتور البخاري



الزوج منها أكثر من نصف فدان في اليوم وإذا حسب ثمن علفها واجرة الانقار اللازمين للحرث والعناية بالمواشي بلغت نفقة حرث الفدان الواحد اربعين قرشاً على الأقل وهب انها لم تبلغ الا ثلاثين قرشاً بقي الحرث بالمحارث البخارية اخص جداً من الحرث بالمواشي ومن المحارث الاخرى لان حرث الفدان بها يكلف ١٢٠ قرشاً . ثم ان آلة المحراث البخاري تصلح لادارة آلة الدراسة ولا ينفق عليها شيء الا وقتما تشتغل واما المواشي فلا بد لها من العلف والخدمة وقتما تشتغل ووقتاً لا تشتغل

ويمتاز هذا المحراث على غيره من المحارث البخارية بمجته وزنه وقوة فعله وسهولة ادارته ورخص ثمنه وقلة نفقته وبانه ليس فيه ادوات معرضة للتلف السريع

### حشيشة الدينار

حشيشة الدينار نبات تستعمل ازهاره في عمل البيرة فتجعل لها الطعم الخاص بها حتى ان من يضع قليلاً من زهرها في فم يشعر كأنه يشرب البيرة والمستعمل من حشيشة الدينار في عمل البيرة الازهار الانثوية وهي تجفف في افران خاصة بها قبل بيعها . ومن رأي الاستاذ مكزي رئيس مدرسة الزراعة الخديوية ان جفاف الهواء في القطر المصري كاف لتجفيف هذه الازهار من غير فرن . فان كان الامر كذلك سهل زرع هذا في القطر المصري وقلت نفقاته

ولابد له من ارض جيدة التربة حسنة الصرف كثيرة السماد . وهو يزرع من فسائل او عقل تقطع من القرامي القديمة . ولا يحمل حملاً كافياً قبل السنة الثالثة من زرع . فهو من المزروعات الكثيرة النفقة جداً ولكنه اذا جاد بلغ محصول الفدان منه عشرين قنطاراً وقد يبلغ ثمن القنطار عشرين جنيهاً او ثلاثين ولكنه قد لا يجود فيباغ حاصل الفدان قنطارين او ثلاثة وقد يكثر موسمه حيث يزرع بكثرة فيبط ثمن القنطار منه الى جنيهين او ثلاثة وقد جرب زرع هذا النبات في الجيزة من نقاوي انكليزية فلم تكن النتيجة حسنة ثم جرب من نقاوي اتي بها من كليفورنيا باميركا فكانت النتيجة حسنة جداً

وبلغ محصول حشيشة الدينار في الدنيا كلها ٢٩٠٠٠٠٠ قنطار سنة ١٩٠١ و ١٥٣٣٤٠٠ سنة ١٩٠٢ وكان ثمن القنطار ٣٠٠ الى ٤٠٠ غرش سنة ١٩٠٢ و ٦٨٠ الى ٧١٠ غرش سنة ١٩٠٣ و ٦٦٠ الى ٧٣٠ سنة ١٩٠٤



## الصرف بالمواشير

جرّبت مصلحة الدومين التجربة التالية نيلت خمسة افدنة تنيلاً عادياً وزرعتها قطعاً فلم يحصل منها شيء

وحلّت ٢١ فداناً بالمصارف العادية وزرعتها قطعاً فبلغ متوسط محصول الفدان منها ١١٩ رطلاً من القطن الشعر اي نحو قنطار وخمّس

ووضعت في ٢٦ فداناً مواشير فخار للصرف تحت الارض وزرعتها فبلغ متوسط محصول الفدان منها ٣٨٤ رطلاً من القطن الشعراي نحو اربعة قناطير

وزُرِع البرسيم في القطعة الثانية والثالثة بعد القطن فجاد فيهما وجُرّب السماد الكيماوي في هذه القطع فزاد به محصول الفدان ١٣٠ رطلاً في القطعة الثانية و ٢١ رطلاً في الثالثة وكان السماد اربعة قناطير من الفصنات الاعلى وقنطارين وربع من نيترات الصودا وكبريتات الامونيا لكل فدان

## القطن المصري

هبطت اسعار القطن المصري هبوطاً فاحشاً في شهر مايو فبلغ سعر الكنتراتات ليوليو ١٤٦٠/٣٢ ولنوفمبر من الجديد ١٣٣٠/٣٢ اي نحو ١٤٠٠ ريبالاً و ١٤٠٠ ريبالاً وذلك في الثلاثين من الشهر وبلغت الواردات الى ٢٧ مايو ٦٤٥١٠٧٤ يقابل ذلك في العام الماضي ٥٦٩٥٤٥٣ وبلغت المتأخرات ١١٧٤٢١٣ يقابل ذلك في العام الماضي ٤٧٥٧٣٨ فسبب الهبوط كثرة المتأخرات اوقلة المقطوعية بالنسبة الى المحصول وقد نقص الوارد من القطن الاميركاني الى انكثرتا نصف مليون بالة ونقصت المقطوعية نصف مليون بالة ايضاً ونمو القطن الجديد جيد ولعلّ مساحته اوسع مما كانت في العام الماضي فاذا ناسبته الاحوال الجوبة الى آخر الفصل فالمرجح ان المحصول المقبل يكون اكبر من المحصول الماضي فاذا لم تزد المغازل التي تغزل القطن المصري فيبعد عن الظن ان يزيد ثمنه عمّا هو عليه الآن ولكن المرجح ان مغازل القطن المصري وانواله لا بدّ من ان تزيد كثيراً عاماً بعد عام

## ملجأ الزراعة المصرية

ان طاعون المواشي الضارب اطنابه الآن في القطر المصري فتح امام ارباب الزراعة ملجأً واسعاً يلجأون اليه وهو تقليل نفقات الزراعة مئة في المئة او اكثر وذلك باستخدام الآلات البخارية للحرث والتقصيب والتزحيف والدراسة كما يستعملونها الآن لرفع المياه وري الاطيان فقد اجمع



الخبيرون بالزراعة ان حرث الفدان حرثة واحدة بالمواشي تكلف لا اقل من اربعين غرشاً اذا حسب ثمن المواشي وثمان علفها واجرة الحراثين والكلافين واما الحرث بالمحاريث البخارية المتقنة فلا يكلف ربع ذلك فضلاً عن ان المحراث البخاري يحرق بسرعة فائقة ويغني عن عدد كبير من الانفار وتخصر به الارض سريعاً فلا تدعو الحال الى اخلائها من الزراعة زمناً طويلاً . وآلة تستعمل لادارة آلة دراسة في الوقت الذي تستعمل فيه للحرث او لجر القصاصيب والزحافات لتقصيب الارض وتزجيفها . ويظهر باقل نظر ان هذا المبدأ يقلل نفقات الزراعة فيزيد ربحها رغماً عن هبوط الاسعار ولذلك لا نعجب اذا شاعت وابورات الحرث في هذا القطر شيوع وابورات الري فيه او اكثر

## بالتقريظ والانتقاد

### دلائل الاعجاز للجرجاني

الامام عبد القاهر الجرجاني من كبار ائمة العربية وكتابه دلائل الاعجاز من خيرة كتبه وضع فيه كثيراً من قواعد علم البيان قبل ان جمعها السكاكي . قال ابن خلدون " ان جعفر بن يحيى والجاحظ وقدامة وامثالهم كتبوا فيه املاءات غير وافية ثم لم تزل مسائل الفن تكمل شيئاً شيئاً الى ان محض السكاكي زبدته وهذب مسائله ورتب ابوابه " . وحيداً لو بحث احد عن كيف انتبه كتاب العربية الى الكتابة في هذا الفن وهل جاروا فيه غيرهم من السريان والفرس والروم او استنبطوه استنباطاً

وانشاء الدلائل مستحب عند بعض الكتاب لكنه لا يخلو من التطويل والتكرير كقوله " ان ههنا دقائق واسراراً طريق العلم بها الروية والفكر . ولطائف مستقاهما العقل . وخصائص معان ينفرد بها قوم قد هدوا اليها . ودلوا عليها . وكشف لهم عنها . ورفعت الحجب بينهم وبينها . وان يبعد الشاؤ في ذلك وتمتد الغاية ويعلو المرتقى ويعز الطلب " . وكثير من الكتاب على هذا النحو وهو اسلوب جرى عليه الكتاب حينما صارت الكتابة صناعة وصار اربابها يستوزرون لتفوقهم بها على غيرهم . واسلوبه في شرح مسائل العلم على غاية البسط كقوله في معنى الفصاحة " ان سبيل المعاني سبيل اشكال الحلي كالخاتم والشفن والسوار فكما ان من شان



هذه الاشكال ان يكون الواحد منها غفلاً ساذجاً لم يعمل صانعهُ فيه شيئاً أكثر من ان يأتي بما يقع عليه اسم الخاتم ان كان خاتماً والشنف ان كان شنفاً او ان يكون مصنوعاً بديعاً قد اغرب صانعهُ فيه . كذلك سبيل المعاني ان ترى الواحد منها غفلاً ساذجاً عامياً موجوداً في كلام الناس كلهم ثم تراه نفسه وقد عمد اليه البصير بشأن البلاغة وإحداث الصور في المعاني فيصنع فيه ما يصنع الصانع الخاذق حتى يغرب في الصنعة ويدق في العمل ويدع الصياغة وشواهد ذلك حاضرة لك كيف شئت وامثله نصب عينيك من اين نظرت . تنظر الى قول الناس " الطبع لا يتغير ولست تستطيع ان تخرج الانسان عما جبل عليه " فترى معنى غفلاً عامياً معروفاً في كل جيل وامة ثم تنظر اليه في قول المتنبي

يراد من القلب نسيانكم وتأبى الطباع على الناقل

فجده قد خرج في احسن صورة وتراه قد تحول جوهرة بعد ان كان خرزة وصار اعجب شيء بعد ان لم يكن شيئاً

وكل ذلك حسن في بابيه ولكن ما قول الجرجاني لو اريد صوغ المعدن سيفاً او مدفعاً او بارجة او قاطرة او شيئاً آخر مما منه فائدة لا مما يقصد به التزين والتجلي فان السيوف والمدافع او البوارج والقواطر تصير في ايدي الصاغة العاباً يتلهى بها الاطفال ويضحك منها الرجال والكتاب كبير في اكثر من اربع مئة صفحة وقد وقف على تصحيح طبعه وعلق حواشيه حضرة العالم الفاضل والمنشيء البليغ السيد محمد رشيد رضا منشىء مجلة المنار الاسلامي وقال في خاتمة الحقها به ما نصه

"ولما هاجرت الى مصر لانشاء مجلة المنار الاسلامي في سنة ١٣١٥ وجدت الاستاذ الامام الشيخ محمد عبده رئيس جمعية احياء العلوم العربية ومفتي الديار المصرية مشغولاً بتصحيح كتاب دلائل الاعجاز وقد استحضرت نسخة من المدينة المنورة ومن بغداد ليقابلها على النسخة التي عنده وقد عني بتصحيحه اتم عناية واشرك معه فيها امام اللغة وادابها في هذا العصر الشيخ محمد محمود التركزي الشنقيطي وناهيك بكتاب اجتمع على تصحيح اصله علاء متا المعقول والمنقول . وبعد ان اتم الاستاذ الامام تدريس كتاب اسرار البلاغة في الجامع الازهر عهد الي بان اطبع كتاب دلائل الاعجاز بعده فشرعت في الطبع وشرع هو في التدريس . وبذلت الجهد في تصحيحه وفسرت بعض الكلمات الغريبة فيه وفي شواهد الاخصار واشرت الى اختلاف النسخ اخذاً مما كتبه الاستاذ علي هامش النسخة التي طبعناها . والكتاب مطبوع طبعاً حسناً على ورق جيد جداً



## الجزء الثاني من ديوان الرافعي

بشرنا الشاعر المطبوع مصطفى افندي صادق الرافعي انه شرع في طبع الجزء الثاني من ديوانه مشروحاً بقلم اخيه المنشئ البليغ محمد افندي كامل الرافعي . وقد قدم له مقدمة مسببة آخذ فيها شعراء العصر فقال ان مثل شعر اليوم والشاعر مثل السفينة يطوف بها المحيط من لا يحسن السباحة في لجه فاذا انقلب عنها لا يرجع حتى تكون لجسمه تابوتاً . ولم تكن هذه السماء التي فوقنا اليوم تحت غيرنا من قبل ولا كانت البلاغة شيئاً يباع ويشترى ولكنه الضلال في النشأة والقصور في اسباب الصنعة والجهل بالمقاصد وضعف اللغة الى حد النزاع بحيث لم يبق الا نفسه الذي ينطق بروحها

ونقل عن عمرو بن العلاء قوله عن شعر المولدين " ما كان من حسن فقد سبقوا اليه وما كان من قبيح فمن عندهم . . . ليس النمط واحداً ترى قطعة ديباج وقطعة مسح وقطعة نطع " ثم قال " ذلك والشعراء متوافرون على انه رحمه الله لو سمع أكثر شعر اليوم لزاد وقطعة نعل " . وأخذ المترجمين فقال انك لا تعرف في منظومهم روح التأثير التي هي حياة الشعر بل تجد عليه من فساد التكلف ومغالبة الطبع واثر الاستكراه وفيه من المعاني المدخولة ما لا تشك معه انه من مضاعة قائله الاول

ولا ندري ما يقول الشعراء متى اطاعوا على هذا القول . ولو كان الكتاب شيئاً همأ لقلنا انها شنشنة الطاعنين في السن لا يرون حسنة الاً للاقدمين ولكن الشعر من اول عهد الناس به الى الان كما قال فيه ابو الطيب

ان بعضاً من القريض هذا ليس شيئاً وبعضه احكام  
منه ما يجلب البراعة والفضل ومنه ما يجلب البرسام  
وسيكون الديوان حسن الطبع مسهب الشرح كما رأينا من الكراس الذي ورد علينا منه

## اشهر مشاهير الاسلام

## الجزء الثالث

هو كالجزيئين السابقين جامع لزيادة مافي تواريخ العرب وفصولاً اقتضاها البحث استطراداً اعرب فيها المؤلف المحقق رفيق بك العظم عن فكر ثاقب ورأي صائب وغيره متقدمة على صلاح امته وملته . والكلام فيه عن القواد الثلاثة العظام ابي عبيدة بن الجراح وسعد بن



ابي وقاص وعمرو بن العاص الذين رفعوا راية الاسلام في مصر والشام والعراق . والمواضيع التي طرحها المؤلف في عرض الكلام عنهم كثيرة وقد عقد لبعضها فصلاً خاصة من ذلك فصل في العمال رأينا ان نقله عنه . برمته دلالة على اسلوب المؤلف في بحثه قال ” اعلم ان عمران المالك وترقي الدول يتوقف على امرين عظيمين هما صبغة الحكومة وامانة الرجال فالحكومة اذا كانت ذات صبغة دستورية اي حكومة مقيدة برأى الامة خاضعة لسلطة الشورى سعدت بها المملكة لعلبة الامانة في رجالها على الخيانة والعدل على الظلم . وانما تغلب الامانة الخيانة في رجال هذه الحكومة لما هناك من الهيمنة الشرعية على الحاكم من المحكوم اذ الظلم كمين في النفس القوة تظهره والعجز يخفيه وانما يمنع النفوس ان تنزع منازع الظلم مانع القوة وهو هيمنة الشعب القانونية . هذا في الحكومات الشورية واما في الحكومات المطلقة فمانع تلك النفوس عن الظلم احد امرين . اما الزاجر النفسي وهو الشعور الديني الناشئ عن الورع والتقوى الباعثين على الخوف من بارئ النفوس : واما سيطرة السلطان وهذه لا تكون في الحكومات المطلقة الا من امير مستبد عادل اذ المستبد الظالم شأنه مع عماله شأنهم مع الرعية فلا سيطرة له على العمال ولا يرجي منه الخير

” وبما لا مشاحة فيه ان الحكومة الاسلامية في مبداء ظهورها كانت كما رأيت فيما مر من هذا الكتاب تشبه من بعض الوجوه الحكومة الشورية كما انها لم تخل من صبغة استبدادية وكيف ما كان حالها فقد علمنا ان العمال احوج ما يكونون الى المراقبة ليقوم بهم عمران البلاد وتنظم شؤون المملكة . وسواء قدرنا ان هيمنة عمر بن الخطاب الشديدة على عماله كانت مستمدة من قوة السلطة المطلقة او من قوة السلطة القانونية او مشتركة بينهما فقد ساعده مانع القوة اي قوة الهيمنة الشرعية ومانع الدين على ان ينزع من نفوس العمال آثار الظلم ويبسط بواسطتهم للرعية الطمأنينة والعدل لنتمهد للمسلمين سبل الفتح ويرتاح الشعوب المغلوبون لحكم الاسلام ويتفيئوا ظلال السكون ويتبسطوا في مناحي العمران فما كان يخاف للحكم والامارة الا احد رجلين رجل له دين يردعه او رجل عنده خوف يمنعه . وكلا الرجلين بالاضافة الى غرض الرعية والامام واحد “

” فمن عماله الذين كان لهم دين يردعهم ابو عبيدة بن الجراح وكثيرون غيره ومع ما عرف عن هذا الصحابي الجليل والعامل الامين والقائد العظيم من الاناة والرفق ولين الجانب والورع والزهد فقد كان عمر بن الخطاب رضي الله عنه لا يتساهل معه بحق من حقوق الهيمنة عليه والنظر في سيرته كما لم يتساهل مع غيره ايضاً من هو في طبقته في الورع او من هو دونه فيه وذلك



قيامًا على أوامر الشريعة وإداء لحق الهيمنة على تمشية قوانين الشرع على نهج السداد وحرصًا على رضى الله والرعية“

”روى ابن عساکر ان عمر بن الخطاب ارسل الى ابي عبيدة باربعة آلاف درهم أو أربعمائة دينار وقال للرسول انظر ما يصنع قسمها ابو عبيدة . ثم ارسل بمثلها الى معاذ فقسمها معاذ الأ شيئاً قالت له امرأته فحناج اليه . فلما اخبر الرسول عمر قال الحمد لله الذي جعل في الاسلام من يصنع هذا“

”هكذا كان عمر يمتحن حتى انقى عماله وأرفقهم بالرعية وآمنهم على امور الناس واحكام الشرع لهذا بلغ العدل في عصره غاية ليس وراءها زيادة لمستزيد وامتد سلطان المسلمين على قسم عظيم من الارض لم يسمع لسكانه شكوى من خيانة عامل في عمله وظلم في حكمه بل كانت الرعية قاطبة راضية عن حكم الاسلام ممتعة بالراحة آخذة في طريق الصعود الى قم السعادة الاجتماعية والحياة المدنية . آمنة من شرور الفن التي يضرب لاجلها جبل الدولة ويخلل نظام الاجتماع . ومن تصفح تاريخ الاسلام ووقف على أخبار دوله لا يرى سبباً لاختلال امر دولة قط الا خيانة العمال وجورهم وتساهل الملوك في الاخذ على ايديهم اما بحكم الضرورة او بحكم الضعف وسوء السياسة شأن كل الدول ايضاً لا دول الاسلام وحدها“

”وانا لتعجب من غلو بعض المؤرخين في ذم الحجاج بن يوسف الثقفي عامل دولة بني مروان على العراق وانما يحوج الى الحجاج من هو مثل الحجاج اذ العامل الخائن اذا افسد قلوب الرعية بجوره وقبح سيرته يثير في نفوسها نائر البغضاء على الدولة ويحفظ عليها قلوب الامة فتستعصي على الحاكم ويخرج امتلاك ازمته عن طوق الدولة الأباستعمال مثل الحجاج قوي الشكينة قليل الرأفة . هذا في الدول المطلقة كدولة الامويين واما في الدول المقيدة فقل ان يكون شيء من هذا وذاك وعلى تقدير حصوله فالرأفة تقوم مقام العنف والعدل يغني عن استعمال القوة والانسان اسير الاحسان وغاية ما يرمى اليه الطائفة والامان . وحسبك شاهداً على هذا ان الخليفة عمر بن عبد العزيز الاموي لما نحا في الحكم والامارة منى عمر ابن الخطاب من حيث العدل وثبت سيرة العمال وانتقاء اخيار الناس للولايات تألف قلوب الامة واستلم قياد الرعية بعد ان انفضوا من حول بني مروان ثم لم يلبث ان عاد المروانيون بعده الى سيرتهم حتى ضعف امرهم وغلبوا على ملكهم لتفرق القلوب وانفضاض الناس من حولهم وما كان ذلك الا من اطلاق يد العمال وامعان هؤلاء في الجور . هذا بقطع النظر عن بعض الخلفاء الامويين الذين كانوا من حسن السيرة والقيام على العدل بحيث لا يخرج عليهم خارج اباء حكمهم



او تظلماً منهم وانما ذكرنا بني مروان مثلاً في الدول التي اصابها الضعف وقضى عليها سوء الادارة وجور العمال بالانحلال كما انا كتبنا هذا الفصل ليكون مقدمة لما عساه يرد معنا من أخبار الدول في الغابر . وعظة يتعظ بها الحاضر . وانا والله اصبحنا في عصر احوج ما نحتاج اليه فيه معرفة العلل التي تمكنت من جسم الدول الاسلامية فأودت بحياتها الاستقلالية الى ما يعلم ويشاهد ورحم الله امرءاً اتعظ واعتبر . وقوماً اثر في نفوسهم توالي العبر

والكلام عن فتح مصر مسمي بالنسبة الى ما في كتب العرب ولكنه موجز بالنسبة الى ما كتبه المحققون من الاوربيين في هذا الموضوع فان كتاب بطر الذي اشار اليه المؤلف يلائم نحو ثلثة صفحات من صفحات المقتطف لو ترجم الى العربية وسنلخص بعض فصوله كما تلخصنا ما كتبه عن المقوقس

وقد تلبننا من المؤلف الفاضل لما قرظنا الجزء الثاني من تاريخه ان يزيدنا تحقيقاً في الخبر الذي ذكره الواقدي وتداولته تواريخ الافرنج عن اتباع خالد بن الوليد بعض الذين اجلوا عن دمشق وقتلهم . فاجابنا في هذا الجزء " ان تاريخ الواقدي من كتب المغازي والقصاصين التي لم يعرف واضعوها الى الآن وانما نسب هذا الكتاب الى الواقدي لكثرة ما عرف عن الرجل من رواية الاخبار . هذا من وجه ومن آخر فان الثقات من اهل الاخبار والمحدثين يوهنون رواية الواقدي فلو فرض صحة نسبة الكتاب اليه فانه عندنا غير موثوق "

### فن الولادة

بندر ان يطبع كتاب علي في العربية وتنفذ نسخته كلها ولو مرت عليه السنون الطوال لكن هذا الكتاب كان من نصيبه سرعة الانتشار حتى نفدت نسخته لشدة الحاجة اليه فرأى مؤلفه الفاضل صاحب السعادة الدكتور عيسى باشا حمدي الذي كان رئيساً للمدرسة الطبية المصرية وطبيباً للعائلة الخديوية ان يعيد طبعه بعد ان يضيف اليه فصولاً وتحقيقات شتى مما اقتضاه تقدم العلوم الطبية والجراحية . ويظهر مقدار الزيادة فيه من ان اشكاله كانت في الطبعة الاولى ١٦٦ شكلاً فبلغت في هذه الطبعة الثانية ١٩٩ شكلاً . واكثر الزيادة فيه الوقاية من التعفن النفاسي وعلاجه والرضاعة على انواعها وتعيم اللبن وكشف ما فيه من المواد والفظام وزمنه وكيفيته والضعف الخلقي الذي يولد فيه الاطفال وما يناسبه من التحفظات الى غير ذلك مما زادت به فائدة الكتاب فشكر لحضرة مؤلفه ونتمنى ان يقتدي به غيره من الذين الفوا كتباً علمية باللغة العربية ثم جدت في موضوعها مباحث كثيرة لا يصح ان تبقى غفلاً منها



## باب المبحث الثاني

نحنا هذا الباب منذ أول انشاء المتنظف ووعدنا أن نجيب فيه مسائل القارئ التي لا تخرج عن دائرة بحث المتنظف. ويشترط على السائل (١) أن يمضي مسألة باسمه والفايه ومحل اقامته امضاء واضحاً (٢) إذا لم يرد السائل النصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر لنا ويعين حروفاً تخرج مكان اسمه (٣) إذا لم يخرج السائل بعد شهرين من ارساله اليها فليذكر مسألة فان لم ندرجه بعد شهر آخر نكون قد اعملناه لسبب كافٍ

### (١) الحركة الدائمة

مصر. س. ك. ما قولكم في الحركة الدائمة هل هي معقولة يمكن الوصول اليها فقد عرفت رجلاً ساعاتياً في بيروت قضى خمسة عشر عاماً يشتغل في هذا السبيل حتى نفدت عمره وماله فتهجر وطنه الى اميركا وكان بحثه في هذا الشأن وبالآعليه. وعرفت مهندساً في لبنان بحث عن الحركة الدائمة وتوفرت لديه الدراهم فعمد الى استخدام البحر واضطرابه واعد لذلك المباني والآلات فثار البحر وهدم المباني ولم يهدم آمال المهندس فهل لكم قول في هذا المعنى يكشف الحقيقة فيكون فصل الخطاب وعسى ان لا تحيلونا على ما كتبتموه في السنين الماضية لأنه لا يسهل علينا الوصول اليها

ج. لقد كتبنا فصلاً مسهباً في هذا الموضوع ابنا فيها بالدليل انه يستحيل ان توجد حركة دائمة. ونقول الآن بالاختصار ان ما كان يتوخاه المهندس اللبناني ليس ايجاد حركة دائمة بل استخدام حركة الامواج كما

تستخدم حركة الرياح في مطاحن الهواء وتعذر عليه ان يتحكم في حركة ماء البحر كما انذرناه حينئذ وهذا لا يفي التحكم فيها اذا خالطها المد لأنه يسهل حينئذ استخدامها لرفع ماء البحر الى حوض عال ثم ينصب الماء رويداً رويداً من ذلك الحوض فتكون منه قوة متصلة اما طالب الحركة الدائمة فيريدون ان يكتشفوا حركة مستمرة اي حركة لتتوالى ولا تنقص ابداً من غير ان يزداد عليها شيء لانها اذا نقصت ولو قليلاً تلاشت بعد حين. ولا بد من هذا النقص لان الجسم المتحرك يقاوم قوات تعيقه عن الحركة كجاذبية الارض وسكون الهواء والاحتكاك بالمحور الذي يدور عليه وقد يمكن تقليل هذه المقاومات جداً ولكن لا يمكن ازالتها كلها فتزول جزءاً صغيراً من حركة الجسم كل لحظة من الزمان الى ان تلاشي حركته كلها اذا لم تضاف اليه قوة جديدة ترده الى الحركة فهو مثل صندوق فيه نقود تنفق منه فلا بد ان يفرغ اذا لم تضاف اليه نقود أخرى



والذين يحاولون عمل آلة تتحرك من نفسها حركة دائمة يلجأون أحياناً الى بعض القوى الطبيعية كمرونة الاجسام وزيادة الثقل بالبعد عن المركز ولكنهم يغفلون عن ان القوة الطبيعية لا تتكرر الا اذا عاد الجسم الى المكان الذي كان فيه حينما فعلت به أولاً ويستحيل ان يعود الى وضعه الاول تماماً لانه ينحسر جانباً من القوة بالاحتكاك ومقاومة الهواء كما تقدم فيقل فعل القوة الطبيعية رويداً رويداً . وذلك واضح في حركة رفاص الساعة وحركة الاجسام المرنة التي ترمى على سطح صلب صقيل وهلم جراً

(٢) نمو الشعر

المنتزه بدران افندي احمد . ان شعر الرأس والبدن لا ينمو على مقدار واحد ف شعر الرأس واللحية اكثر نمواً من شعر الشاربين والباطنين وهذا اكثر نمواً من شعر البدن مع ان الجسم واحد والغذاء واحد فما سبب هذا الاختلاف

ج نمو الشعر الآن جارٍ على ناموس الوراثة اي انه سائر بالاستمرار على ما استقر عليه في الوالدين ولكن السبب الاصلي الذي جعل شعر الرأس واللحية ينمو اكثر من شعر الشاربين والباطنين والبدن لا يعلم تماماً . وقد ذهب دارون الى انه من قبيل الانتخاب الجنسي اي ان النساء والرجال استحسنوا طول الشعر في رأس الرجل والمرأة وطوله في لحية

الرجل لمجرد الزينة فصار طوال الشعر يرغب في زواجهم وزواجهن اكثر من قصار الشعر وكثر نسلهم فتغلب على نسل قصار الشعر . وهذا المذهب لا يفسر كل ما يتعلق بطول الشعر وقصره ولكنه اقوى المذاهب المعروفة حتى الآن

(٣) تأثير نور القمر

ومنه . اصحيح ما يقال من ان لنور القمر تأثيراً في جسم الانسان وفي الاشجار ايضاً

ج ان كان له شيء من التأثير فلا يكون تأثيره كما يزعم العامة . لكن الناس اعتادوا من قديم عهدهم ان يجعلوا بعض احفالاتهم الدينية في ضوء القمر ولا يبعد انهم كانوا يرقصون فيها ويوغلون في التهيج العصبي حتى صار ذلك ينتابهم كلما هل القمر او اكتمل فنسب هذا التأثير الى القمر مع ان القمر علة معية لا علة سببية . ولا يعلم للقمر تأثير في النبات الا اذا كان النور والظلام يؤثران فيه

(٤) قوس قزح

ومنه . من اي شيء يتكون قوس قزح وما علاقته بالمطر يتكون من مرور النور في نقط المطر وانحلاله الى الوانه السبعة فان اشعة النور على درجات مختلفة من سرعة التوج واتساع الامواج وهي مختلفة الالوان كما ترى في قوس



(٥) مستعمرات الانكليز

دسوق . عبد الرحمن جمعي . كيف  
تمكّن الانكليز من تأسيس مستعمراتهم وكيف  
يحكمونها الآن

ج بلاد الانكليز جزائر يسهل ارتقاء  
الصناعة والتجارة فيها لانها كثيرة الحديد  
والفحم الحجري والبحر يحيط بها من كل ناحية  
وهو كثير الخلعان وليس فيها من الحاصلات  
الزراعية ما يكفي اهلهما فلما كثروا اضطروا ان  
يركبوا البحار ويتجروا بمصنوعاتهم فوصلتهم  
التجارة الى اميركا والهند وافريقية وجزائر البحر  
مقتفين خطوات اهالي البرتغال واتفق ان  
بعض البلاد التي دخلوها كانت احكامها  
مخنلة معتلة او كانت خالية من الاحكام فكانوا  
يضطرون ان يلجأوا الى القوة دفاعاً عن  
انفسهم . والقوة تدعو الى الغلب والتمك  
والاستيطان . ولو كانت بلاد الانكليز زراعية  
واسعة التخوم تسع اهاليها ما كثروا لاكتفوا  
بها على الغالب ولم يهاجروا الى بلاد اخرى  
ويظهر من ارتقاء الشعوب الذين تملكهم  
الامة الانكليزية انها تعدل فيهم وبعضهم  
يكاد يكون مستقلاً عنها استقلالاً تاماً  
كاهالي كندا واستراليا وزيلندا الجديدة

(٦) تكون الام

ومنه . ما معنى قول بسمارك

Ce n'est pas les discours que font  
les nations, c'est par le fer et le  
sang.

قزح ولكنها متى اجتمعت معاً يظهر لها لون  
واحد فاذا مرت في جسم شفاف غير متوازي  
السطحين انكسر بعضها اكثر من بعض  
لاختلافها في السرعة فافترقت بعضها عن  
بعض ورأيتها العين بالوانها المختلفة كما يتضح  
لك من وضع قطعة من الزجاج موشورية  
الشكل في طريق النور فان النور النافذ منها  
ينحل الى الوان السبعة وهي مثل الوان قوس  
قزح . ونقط المطر كروية الشكل اي غير  
متوازية السطوح فتدخلها اشعة نور الشمس  
وتنعكس فيها ثم تنعكس عن سطحها الباطن  
وتنفذها ثانية محاولة الى الوانها ولا ترى العين  
من الاشعة كلها الداخلة الى نقط المطر  
والراجعة منها سوى ما كان منها على زاوية  
معلومة لاسباب طبيعية شرحناها في المقتطف  
غير مرة فيتكون من مجموع الاشعة التي تراها  
العين قوس كبيرة هي قوس قزح . ولا يخفى ان  
موقع هذه القوس يجب ان يكون مخالفاً لموقع  
الشمس فاذا كانت الشمس في الشرق فالقوس  
تكون في الغرب واذا كانت الشمس في  
الجنوب فالقوس تكون في الشمال فاذا وقفت  
في مكان وكانت الشمس الى الشرق منك  
وكانت نقط المطر الى الغرب فان اشعة نور  
الشمس تقع على نقط المطر ثم ترتد من باطنها  
الى عينيك محاولة قترها آتية من جهة غربية  
اما علاقة القوس بالمطر فلانها لا تتكون  
الا بواسطة نقط المطر كما تقدم



تهذب وعاشر اقواماً يكره ذلك في مجتمعاتهم  
فانه يعود الى الحلف والنطق بالكلام البذيء  
اذا تهيج بغمة فافلت منه قياد طبعه

(٨) تاثير الحرب في الشرق

دمشق . م . خالد . ذكرتم ما للشرق  
الاقصى من الفائدة العظيمة اذا كان هو  
الغالب وقد بقي امر آخر فخرجوا ان تبينوا لنا  
هل للشرق الادنى فائدة من ذلك او مضرة  
فان هذا اعظم ما نشوّف اليه نفوسنا

ج . يرجح كثيرون من رجال السياسة  
ان فوز اليابان على روسيا يحمل روسيا على  
مهاجمة الدولة العلية وبلاد ايران حتى تجدها  
منفذاً الى بحر من الجور وحتى تشغل شعبها  
بما يردّ لهم كرامتهم واذا عارضتها انكثرتا في  
ذلك تصدّت لها المانيا وفرنسا فتستعر نار  
الحرب في اوربا

(٩) التعريب

ومنه . نرجوا ان تذكروا لنا رأيكم في  
التعريب واية طريقة تختارون التعريب  
بالمعنى او المحافظة على الالفاظ . والظاهر مما  
تعربونه في المقتطف انكم تلخصون ما تقرأونه  
وقلما تعربون بالحرف الواحد

ج . اننا لنخص غالباً ولا نترجم ترجمة  
الا اذا اردنا الاحتفاظ بمعاني الكاتب كلها  
وحينئذ نعد الى المعنى ونحسب انه خطر لنا  
ونريد التعبير عنه بالعربية فاذا كان من المعاني  
المألوفة التي اعتاد كتابنا التعبير عنها جريئاً

ج ان ترجمة عبارته واضحة وقد كفي  
بالحديد عن السلاح وبالدم عن الحرب فكأنه  
قال ما قاله الشاعر العربي

السيف اصدق انباء من الكتب

في حده الحد بين الجد واللعب

(٧) سبب الانتفاض

البحرين . احد المشتركين ما سبب  
الانتفاضة الاضطرابية التي تعترى الانسان  
في بعض الاحيان فان البدن ينتفض منها  
كله اضطراراً بعض ثوان . وهل ما يدعيه  
الشعراء من الانتفاض في حالة التذكر صحيح

ج الانتفاض فعل عصبي من نوع  
الافعال الواردة الى الدماغ يحدث من تأثير  
شيء مكروه يفاجي الانسان كالبرد الشديد  
والمناظر القبيحة والاصوات المنكرة والعطوم  
الكرهية والابخار المقلقة وقد يحدث عن  
تذكر هذه المؤثرات . وهو في الاصل فعل

حيوي يقصد به دفعها عن الجسم . وترى  
شيئاً من ذلك في الحيوان فاذا وقعت ذبابة  
على ظهر فرس وهو يأكل ارتجفت عضلات  
جلده حيث تقع الذبابة زجرها . اما عضلات  
جلد الانسان فضعت لقلة استعمالها بعد ان  
صار يقي بدنه بالثياب ويحرك يديه كيف  
شاء ولكن المؤثرات الفجائية تنبه القوى  
الحاملة فتتهيج عضلات الجلد وما تحتها الى  
الحركة دفعا للمؤثرات وذلك مثل من ربي  
في صغره على الحلف والبذيء من الكلام ثم



على اسلوبهم واذا كان غير مؤلف او لم يخطر  
على بالنا تعبير عربي يقوم مقامه ترجمناه  
باقرب ما يدل عليه مما يخطر على بالنا . واذا  
راقنا اسلوبه ولم نجد له مقابلاً في العربية  
ابقيناه على حاله حاسبين ان العربية تكتسب

بإضافة التعبيرات الحسنة اليها ولو كانت غير عربية  
وقد جرى على ذلك المترجمون المتقدمون  
الذين ترجموا عن اليونانية والفارسية  
والسريانية وسنزيد ذلك تفصيلاً

## بِالْإِحْسَانِ الْعِلْمِيَّةِ

### تمثال الدكتور بس

احتفلت المدرسة الكلية السورية مساء  
السادس من شهر مايو بكشف الحجاب عن  
التمثال الذي صنعه متخرجو المدرسة الكلية  
المقيمون في القطر المصري والسودان لرئيسها  
الاول الاستاذ اللاهوتي الفاضل الدكتور  
دانيال بس وكانت اللجنة التنفيذية المقامة  
لعمل هذا التمثال قد اوفدت سكرتيرها نسيم  
افندي برباري الى بيروت لهذه الغاية ففي  
الساعة الرابعة من مساء ذلك اليوم دخل  
الدكتور بس بمحفل من اساتذة المدرسة الذين  
فيها الآن والذين كانوا فيها وخرجوا منها  
ومعهم قنصل دولة اميركا الجنرال في بيروت  
ورأس الاحتفال حضرة الفاضل الدكتور  
هورد بس الرئيس الحالي وتلا حضرة نسيم  
افندي برباري كتاباً عربياً من رئيس لجنة

التمثال ثم ارتجل خطبة باللغة الانكليزية قالت  
النشرة الاسبوعية "انه احسن فيما شاء بمديح  
الرئيس الاول على استفراغه المجهود في نفع  
شباننا بمساعده واتعايه كما احسن الشفاء الطيب  
على حضرة قرينته الفاضلة التي بذلت ما في  
الطاقة في مساعدته على مقاصده الخيرية  
وكانت بمنزلة ام المهذبين في تلك المدرسة  
كما ان حضرة الرئيس بمنزلة اب لهم وقال  
واجاد واحكم الحجة والبرهان ان من  
بعض الادلة الساطعة على فضلها تربيتها  
مثل ذلك العلم الشهير والعلامة التحرير  
ابنها الدكتور هورد بس . وبعد ان فرغ من  
هذه الخطبة النفيسة عمد الى ستر التمثال  
وكشفه فاذا تمثال من نقي الرخام على قدر  
جسم الدكتور دانيال بس وبمثال هيئته على  
التمام فتهتف الجمهور العظيم مسرة بذلك  
التذكار ووقف الرئيس الحالي نائباً عن



المدرسة في قبول ذلك التمثال وحسن الثناء على من اهدوه لها ومسك بيد نائبيهم الذي ازاح الحجاب عنه واعترف له ولهم بالفضل وسمو العواطف الانسانية . ثم وقف حضرة من هو اشهر من نار على علم في الطب والجراحة والفلسفة والخطابة وحسن البيان الدكتور جورج بوست نائباً عن عمدة المدرسة وهنا الرئيس الاول وخاطب التمثال بكلام يسيل رقة ومعان تسخر العقول . وبعض ذلك ما خلاصته أنك ايها التمثال لست سوى قطعة من الرخام لا معنى لك لولا تمثيل ذلك الشيخ الفاضل المحبوب ولكن مع كل ذلك لا نستطيع ان ابها القطعة الرخامية تمثيله الواجب فاين لك حسن ابتسامه وحلاوة لسانه وقوة جناحه وحسن بيانه وخالص مودته ووافر حكمته وامثال ذلك . ثم وقف حضرة العلامة الفاضل الواعظ الشهير الدكتور هنري جيب نائباً عن المرسلين في سورية وتلا خطبة انكليزية ابهج بها الافئدة . ثم قام جناب الطبيب الحاذق الدكتور اسكندر بك البارودي نائباً عن متخرجي الكلية السورية الانجيلية السوريين وتلا قصيدة دالية طويلة من نظم المحكم ضمنها تاريخ المدرسة منذ تأسيسها الى ذلك اليوم ومدح الرئيس ومشاهير المدرسين الاولين فيها باسمائهم واحسن البيان نائباً واصيلاً . ثم وقف الرئيس الحالي وقال مامعناه ان يقف الحي ويخاطبنا في تمثاله

الذي لاحياة له . فوقف الدكتور دانيال بلس وهتف له رجال العلم وابناؤه فتكلم بما اخذ يجامع القلوب  
”ومن جملة قوله ان هذا التمثال لم يكن سوى حخرة قطعت من جبل ولكن المحبة هندستها وجعلت لها مثالي وعني بتلك المحبة محبة تلاميذه في مصر والسودان لان التمثال هديتهم . ثم نزم الجميع بترنية المدرسة الكلية فاطربوا الاسماع وختم الرئيس الاول الاحتفال بالبركة واخذ ذلك الجمهور العظيم يهني حضرته“  
وسنشر في الجزء التالي رسم التمثال وبعض ما يتصل بنا من الخطب التي تليت حينئذ ومتى وردت صورة من بيروت نقدم صورة منها الى كل احد من المكتتبين مع خلاصة اعمال اللجنة

### صورة مس اقرت

لما اهتم متخرجو المدرسة الكلية باقامة تمثال لرئيسهم على اثر استغفائه من رئاسة المدرسة اهتم المتخرجات من مدرسة البنات الاميركية المقيات في مصر بعمل صورة زيتية للرحومة اليزا اقرت رئيسة تلك المدرسة فصنعها هن المصور البارع سليم افندي حداد وبعثتها مع حضرة نسيم افندي بربرايي واحتفل برفع الحجاب عنها في ٤ مايو فتكلم نسيم افندي اولاً بالنيابة عن تليذاتها وذكر ما للتوفاة من طيب الذكر وحسن الصفات



والفضل في خدمة العلم والدين والآداب ثم رفع الحجاب عن الصورة وتلاه حضرة العالم العامل ابراهيم افندي الحوراني فنشر على المجلس عطر صفات الفقيدة العزيرة وابان ان الانسان الفاضل يحيا على الارض بعد موته بما يتركه من حسن الاثر اكثر مما يحيى عليها قبله وان تلك الفاضلة المأسوف عليها رسمت على صفحات الخيال قبل ان رسمتها يد المصور على النسيج وصورت على عيون تلميذاتها وقلوبهن قبل ان صورتها الشمس على القرطاس وفي هذا المعنى خاطب الرسم بقوله

يا ايها الرسم ما جددت ذكرها  
فانها منذ غابت ما نسيناها  
تذكر ذات التي عمر يطول فلا  
تنسى ونحيا كأننا ما فقدناها

### معرض سنت لويس

انشأت ولاية لويزيانا احدى ولايات اميركا هذا المعرض تذكراً لابتياح الحكومة الاميركية لتلك الولاية من فرنسا وهو اكبر معرض اقيم حتى الآن من كل وجه فان مساحة الاماكن المسقوفة في معرض الانكليز الذي اقيم سنة ١٨٥١ كانت ٢١ فدانا وفي معرض باريس الذي اقيم سنة ١٨٦٧ كانت ٢٧ فدانا وفي معرض فيلادفيا الذي اقيم سنة ١٨٧٦ كانت ٦٥ فدانا وفي معرض باريس الذي اقيم سنة ١٨٩٩ كانت ٧٥

فدانا وفي معرض شيكاغو الذي اقيم سنة ١٨٩٣ كانت ٢٠٠ فدانا وفي معرض باريس الاخير الذي اقيم سنة ١٩٠٠ كانت ١٢٥ فدانا وفي معرض سنت لويس هذا ٢٥٠ فدانا ومساحة كل الاراضي التي شغلها معرض باريس الاخير ٣٣٦ فدانا ومعرض شيكاغو ٦٣٣ فدانا ومعرض سنت لويس هذا ١٢٤٠ فدانا ولا مشاحة في ان الاميركيين افرغوا جهدهم وما وصل اليه ارتقاؤهم العلمي والصناعي في جعل هذا المعرض اعظم من كل المعارض التي تقدمته من كل وجه وقد انفقت عليه ولاية لويزيانا عشرة ملايين من الريالات والولايات المتحدة نحو عشرة ملايين اخرى فجملة النفقات العمومية نحو عشرين مليوناً من الريالات او اربعة ملايين من الجنيهات وانفقت الولايات المختلفة على مبانيها الخاصة سبعة ملايين ريال والحكومات الاجنبية سبعة ملايين ونصف والحكومة الاميركية مليوناً وستمئة الف ريال ويقدر كل المال الذي انفق على انشائه بعشرة ملايين من الجنيهات وفي الثلاثين من شهر مايو اقترب رئيس المعرض من آلة كهربائية وبيده مفتاح فضاء صغير وضغط به عليها ليخبر رئيس الولايات المتحدة وهو في واشنطن على ٣٠ ساعة بالاكسبرس من سنت لويس ان كل شيء قد أعد لفتح المعرض ثم رفع يده نحو السماء وقال بصوت جهوري افتح ايها الرئيس ابواب



كاستلاني اكتشف ميكروب الدوسنطاريا وسيتلو مقالة في هذا الموضوع في الجمع الطبي

### المظهر المثبت

في التصوير الشمسي عمليتان مستقلتان الواحدة لاظهار الصورة والثانية لثبيتها ولا تظهر الصور الا في غرفة مظلمة وهذا يمنع اظهارها اذا صورت خارج البيت او يؤخره اذا لم يكن مع المصور غرفة مظلمة . وقد استنبط رجل اسمه مكردى طريقة لاظهارها وثبيتها في وقت واحد فلا تحتاج الى غرفة مظلمة وذلك بمزج البيروغولول بكربونات الصودا واستعمالها معاً فالاول يظهر الصورة والثاني يثبتها في وقت واحد

### الظواهر الفلكية في يونيو

أوجه القمر

يوم ساعة دقيقة

الرابع الاخير ٦ ٧ ٥٣ صباحاً

الهلال ١٣ ١١ ١١ مساءً

الربع الاول ٢٠ ٥ ١١ "

البدر ٢٧ ١٠ ٢٣ "

### السيارات

يكون عطارد نجم الصباح الشهر كله

والزهرة والمريخ لا يسهل رصدها

والمشتري يشرق الساعة ١ والدقيقة ٣٠

صباحاً

وزحل يشرق الساعة ١٠ والدقيقة ٣٠ مساءً

المعرض واسمح ليني البشران يشاهدوا تقدمنا وترقيتنا ليفتخر كل منا بما وصلت اليه قدرة الانسان . ولم ينطق بهذه الكلمات حتى تدفق الماء من قصر الشلالات وتفتحت الابواب وانتشرت الزايات انكبيرة فوق قصور المعرض وهي ٢٥٠٠ راية ودوت المدافع وعزفت الموسيقى وتم فتح المعرض رسمياً وكان ذلك الساعة ١ والدقيقة ٥ بعد الظهر . وبلغ عدد الذين دخلوا ابواب المعرض يوم فتحه ١٨٧٧٩٣ نفساً

### تاتا محسن الهند

فقدت بلاد الهند المحسن الشهير جمسجي نصر ونجي تاتا امير تجار الهند واكبر المحسنين فيها مؤسس البيت التجاري المعروف بتاتا وشركائه في ممباي واليابان وهنغ كنج وشنغاي ولندن وباريس ونيويورك . وهو الذي ادخل معامل القطن الى بلاد الهند وتربية دود الحرير حسب طريقة اليابانيين واستخراج معادن الحديد من الولايات المتوسطة . قضى السنين ينفق على ادخال زراعة القطن المصري الى الهند وتبريد الاطعمة واوقف مالا يبلغ ربعه السنوي نحو ٨٣٣٣ جنياً لينق على تخريج الطلبة الهنود في مدارس اوربا ثم انشا مدرسة المباحث العلمية ووهبها مئتي الف جنيه

### ميكروب الدوسنطاريا

قال مكاتب التيمس في كولبوان الدكتور



## الكهربائية وحلب البقر

على مقربة من باريس حقل يسمى حقل  
الكهربائية لان كل اعمال الزراعة فيه تديرها  
الكهربائية فهي ترفع الماء بالطلبات وترويه  
الارض وتدير المنازل وتحضر العلف وتنظف  
القناني وتحلب البقر. وآلة حلب البقر انكليزية  
تحلبها بافراغ الهواء وهي تحلب خمسين بقرة  
دفعه واحدة ويقال ان مقدار اللبن يكون  
اغزر اذا حلبت بهذه الآلة

## دكلو وماراي

كان الشهر الماضي شهر شؤم على العلم في  
فرنسا ففقد فيه الاستاذ دكلو والاستاذ  
ماراي وهما من اكبر علمائها. اما الاستاذ  
دكلو فخليفة باستور واكبر مساعديه ولد سنة  
١٨٤٠ وتفرغ لدرس الطبيعيات والكيمياء  
وانضم الى باستور لما كان باستور يبحث عن  
اسباب الامراض التي تصيب الكرم ودود  
الحريز واعطي لقب دكتور في العلوم سنة  
١٨٦٥ وجعل استاذاً في مدرسة تورث في  
مدرسة كلرمون واقام هناك مع باستور مدة  
الحرب وهو الذي علم الاستاذ رو وعرفه  
بياستور. وانتقل الى مدرسة ليون استاذاً  
للطبيعيات واقام فيها الى ان نقل الى باريس  
سنة ١٨٧٨ وجعل استاذاً للكيمياء البيولوجية  
في مدرسة السربون سنة ١٨٨٦ ولما توفي  
باستور عين دكلو خلفاً له لكنه اقتصر على

البحث الميكروبي من حيث علاقته بالصناعة وعلم  
الحياة ولم يهتم به من حيث علاقته بشفاء الامراض  
واصيب بالفالج وهو يدافع عن دريفوس  
ثم عاودته النوبة الآن وقضت عليه  
اما الاستاذ ماراي فله مكتشفات  
فسيولوجية كثيرة وقد خلف الاستاذ برنار  
في مدرسة باريس وهو مستنبط الآلة المعروفة  
باسم سفيغراف التي يقاس بها النبض وتعرف  
بها قوته وسرعته وتغيراته المختلفة. وكانت  
وفاته في الخامس عشر من مايو

## طعام الكهول والشيوخ

كتب الدكتور نيلر مقالة مسهبه في  
جريدة العلم العام الاميركية بين فيها ان  
الانسان متى اكتمل وجب عليه ان يقلل  
طعامه ويكتفي بالطعام البسيط السهل الهضم  
اذا اراد ان يعمر عمراً طويلاً. وخير طعام  
للشيوخ الخبز واللبن والثمار وذبح الى ان  
وقوع الاسنان من فم الشيخ دليل على انه لم  
يعد محتاجاً اليها ويجب عليه حينئذ ان يعود  
الى اللبن والاطعمة السائلة كما كان وهو  
طفل رضيع

## الراديوم في انكلترا

قال الاستاذ جوزف طمسن في مقالة  
تلاها في جمعية كمبرج الفلسفية ان الراديوم  
وجد الآن في اماكن مختلفة ببلاد الانكلين  
حتى قال بعضهم ان ارض الخبز ستصير به



اثمن من مناجم الذهب

### حقائق الف ليلة وليلة

بين الدكتور الفرد ولس في المجلة المستقلة ان جزاير الواق واق المذكورة في قصة الف ليلة وليلة هي جزائر آرو الى الشمال الغربي من غينيا الجديدة حيث يوجد طائر الفردوس وان بلاد الخيول الطيارة هي بلاد تبت وان كل الغرائب الطبيعية التي ذكرت في القصة بين ملقا وجزائر آرو لها اصل حقيقي بنيت عليه

### النيل الطبيعي

لما صنع الالمانيون النيل الكيماوي بارت تجارة النيل الهندي الطبيعي ورخص ثمنه حتى صار اصحابه يخسرون به لخمس ثمنه وقد قرأنا الآن في جريدة ناتشر ان تجار حلب وجدوا انهم اذا مزجوا النيل الطبيعي بالنيل الصناعي اجزاء متساوية صار لون ما يصبغ بهذا المزيج اجمل وابق مما يصبغ بالنيل الطبيعي وحده او بالصناعي وحده فعاد الى تجارة النيل الطبيعي بعض رواجها الاول

### الكلف والزوابع

قدم الاستاذ اوكو مقالة الى الجمعية السبكتروسكوية الايطالية يبحث فيها عن الزوابع المغنطيسية الكبيرة التي حدثت في الثلاثين سنة الاخيرة وبين ان لها كلها علاقة تامة بكلف الشمس وان الزوبعة منها

تحدث بعد مرور الكلفة الكبيرة على هاجرة الشمس الوسطى بنحو ٢٦ ساعة ويكون معظم شدتها بعد مرور الكلفة على الهاجرة الوسطى بنحو ٤٥ ساعة ونصف ساعة - ومتوسط الوقت الذي تستمر الزوبعة فيه ٣٣ ساعة ثم يبحث عن تعليل للزوابع ولعلاقتها بكلف الشمس فوجد ان مذهب ارهنيوس يعلاها تماماً وقد شرحنا هذا المذهب في الصفحة ٣٥٧ من المجلد السابع والعشرين من المقنطف ومفاده اندفاع الايون اي الدقائق المكونة بالكهربائية السلبية وقت ثورانها فتصل الى الارض في ٢٦ ساعة وتحرك الهواء حركة شديدة تسبب الزوبعة

### اكبر السكاكين

في معرض سنت لويس سكين طول نصلها ثلاثون قدماً وهو احدث من الموسي وقد صنعها الاميريكيون ليستدل بها على انهم فاقوا غيرهم في عمل السكاكين ونحوها

### الفونوغراف في السياحات

كان السياح يعتمدون على ايديهم في تصوير اشكال الناس الذين يشاهدونهم في سياحاتهم وعلى آذانهم في نقل ما يسمعون من لغاتهم ولكن اليد والاذن تخطئان كثيراً كما لا يخفى فلما اكتشف التصوير الشمسي وصنع الكودك الذي يحمله السائح ويصور به كل من شاء في لحظة من الزمان صارت الصور تنقل منطبقه على الحقيقة وبقيت اصوات



المطر واذا كان مقدار المزيج عشرة في المئة في الرشة الاولى والثانية لم يعد يلزم ان يكون مقداره اكثر من اثنين في المئة في الرشات التالية وترش السكك به حينئذ مرة كل اسبوعين . ويكلف رش الكيلومتر من السكة التي عرضها ستة امتار ١٢ جنيهاً في الرشتين الاوليين وثمانية جنيهاً في بقية السنة بخمسة ما يكلفه الكيلومتر الواحد في السنة كلها عشرون جنيهاً

### الساعة الكبرى

في معرض سنت لويس ساعة لا مثيل لها وما هي الا حديقة غناء ميناؤها بساط من الخمائل فطره مئة وعشرون قدماً وعقرها الاطول يدور خمس اقدام كل دقيقة بالة تحت الارض متعلقة بيناء صغير يمثل سقفه السماء بكواكبها وعلى مقربة منه بناء آخر فيه جرس ثقله سبعون قنطاراً يدق على عدد الساعات فيسمع صوته من كل انحاء المعرض وبناء ثالث فيه ساعة رملية كبيرة جداً تنقلب من نفسها كل ساعة . والساعة وهذه المباني الثلاثة تدار في الليل بالنور الكهربائي . واعداد الساعات مرسومة على الارض بانواع مختلفة من الازهار والرياحين المختلفة الاشكال والالوان والنبات مزروع ايضاً على العقرين مع انهما من الحديد وثقل عقرب الدقائق ٢٥ قنطاراً مصرياً وطوله سبعون قدماً

الناس ولغاتهم تنقل بالسماع الى ان استنبط الفونوغراف فحمل احد السياح الفونوسوين فونوغرافاً كبيراً وضرب به في افريقية ونقل اصوات اهاليها وقطعا كثيرة من كلامهم وعاد بها الى بلاده حتى اذا خطب عنهم ارسل السامعين صورهم واسمهم كلامهم كما هو

### الوستروميت

الوستروميت مزيج من الزيت والقطران يدعي مخترعه انه اذا مزج بالماء ورشت به الشوارع والسكك منع خروج الغبار منها . وقد جرّب بين نيس وموناكو في سكة طولها ثلاثة اميال . كنست السكة في المساء ورشت في الصباح بماء فيه عشرة من الوستروميت اي اضيف مئة لتر منه الى الف لتر من الماء وبلغت مساحة السكة التي رشت به الف متر مربع . وجفت هذه السكة بعد ساعتين كما تجف لورشت بالماء وحده . واعيد رشها بهذا المزيج في اليوم التالي ثم تركت عشرة ايام من غير رش مطلقاً وكانت الحرارة شديدة والريج عاصفة والمركبات كثيرة ومع ذلك لم يثار الغبار منها كل هذه المدة فان كان الامر كذلك فشوارع هذه العاصمة احوج الى هذا المزيج من شوارع كل المدن ويقال ان هذا المزيج لا يضر بالثياب ولا بهجل المركبات وان المطر لا يزيله من الارض ولا تعود الارض توحد اذا وقع عليها



## فهرس الجزء السادس من المجلد التاسع والعشرين

٤٦٥	هذه الحرب ورجالها (مصورة)
٤٧٢	التصوير والجمال (مصورة)
٤٧٥	مدرسة محمد علي الصناعية
٤٨١	هستيريا البصر . للدكتور الياس ابراهيم الصليبي طبيب العيون
٤٨٦	قوانين يوستينيانوس . للاستاذ سعيد الخوري الشرتوني
٤٩٢	اسير يطلب الحرية . حامد
٤٩٧	الياذة هوميروس
٥٠٢	ما احب وما اكره . لمرجي افندي نخله سعد
٥٠٥	الراديم وتوابعه
٥٠٩	مقتطفات من تقرير اللورد كرومر
٥١٥	الدكتور صموئيل صميلس
٥١٦	السرهري ستيلي

٥٣٧	باب المراسلة والمناظرة * تسهيل صغاب لغة الاعراب . حبذا لو صحت الاحلام . قول الحق
٥٤١	باب تدبير المنزل * نحن وهن . نعم الحياة وجميعها . زبدة اللوز . زبدة الكافور .
	الزبدة الشوكية . الزبدة الباردة (كلك كرم) . الزبدة الباردة والبورق . نصائح لوقاية العين
٥٤٧	باب الزراعة * المحاريت الزراعية . حشيشة الديثار . الصرف بالمواسير . القطن المصري .
	ملحاً الزراعة المصرية .
٥٤٦	باب التقريظ والانتقاد * دلائل الاعجاز للجرجاني . الجزء الثاني من ديوان الرافعي . اشهر
	مشاهير الاسلام . فن الولادة
٥٤٩	باب المسائل * الحركة الدائمة . نمو الشعر . تأثير نور القمر . قوس قزح . مستعمرات الانكليز .
	تكون الامم . سبب الانتفاض . تأثير الحرب في الشرق . التعريب
٢٥٥	باب الاخبار العلمية * وفيه ١٨ نبة
	رواية البوليس السري ملحقه بالمقتطف



## الفصل السادس عشر

## الهيئة الاجتماعية

ثم اعترض سكوتهما صوت صبي صارخ من خارج : —  
— اهلاً بغودارد ! متى رجعت ؟ سمعتُ رئيسي يقول انك ذاهب الى افغانستان . فهل ذلك صحيح ؟ اودُّ الذهاب معك

وكان هذا الصارخ تشارلس مدلتون شقيق كتي فلما دخل اجابه غودارد :  
— ارجوان يكون ما سمعته صحيحاً هل في عزمك الدخول في الخدمة العسكرية —  
— كلاً فانَّ والدتي تبكي كلما ذُكرت هذه الكلمة ” العسكرية ” على مسامعها ويشقُّ عليَّ ان اسبب لها ما يبكىها . اين شقيقي الرعاء . لا تحضر الاً عندها لا تمسُّ حاجة اليها . كنتُ بالامس اكلم السيدة دشتون وعندي انها جميلة جداً اليس كذلك ؟ اما توفقتُ بعد الى الحصول على زوج ؟

— ارفق بها يا تشارلس ولا تضيق عليها بهذا المقدار  
— هكذا ينبغي وارى كثيرين يتعاملون عليها . انها امرأة يصعب إدراك دخيلة امرها  
اما انا فقد عرفتُ خلها وخمرها

قال هذا بمنتهى السذاجة والبساطة لانه كان حدثاً غير متجاوز سبعة عشر ربيعاً . فنادته اخذه من داخل غرفة البلياردو : —

— هلمَّ يا تشارلس الى مليكة قلبك  
ثم نادى السيدة دشتون على مسمع اخيها قائلةً والضحك ملء فيها  
— تعالي يا ملكة نيسان الى عزيز امه

فوثب تشارلس بحدة الغيظ وعدا وراء اخيه وخرجا كلاهما خارج الغرفة فاستأنفت السيدة ارلنفورد كلامها مع غودارد قائلةً : —

— ما أحلى هذه الفتاة على رغم سلاطه لسانها وكثرة عبثها ومزاحها حقاً انه يشقُّ عليَّ فراقها  
— أصحح انها ستزفُّ الى دك سافيل  
— نعم فأعاني بعدها وحشة لا مزيد عليها لانها موضوع تسلّيتي في معظم همومي . وستكون حياتي بعدها مرّةً جداً  
— مرّةً ؟



— أعني — أعني — أنه يصعب عليّ الظفر بصديقة غيرها لاني قليلة المداخلة : —  
 وكان غودارد يرقبها في اثناء كلامها بعين التأمل والامعان فيرى لون وجهها يروح ويحيي  
 وهي تجهد نفسها في إخفاء امرها وكنتم ما تعاني من الألم الشديد فاعترض كلامها وقال : —  
 — يا الس ما المراد بهذا كله ؟ انك لست كما كنت في سابق عهدك . فلقد كنا في  
 زمن الحداثة صبيّاً وبنّاً وقضينا وقتاً طويلاً في صداقة نقية طاهرة . وتلك الصداقة باقية فلا  
 تستطيع الايام ان تحو صورتها الجميلة وذكرها الحسن . ومحيت لك تعلن لي اكثر مما اسمعه  
 عنك وقد لزمتم جانب الصمت وقتاً كافياً — اطول مما استطيع الاحتمال — ولا يخفى عليك  
 انه بلغني اخبار ملتبسة متضاربة ولم ابالٍ بها اعتماداً على انك سوف تطلعيني علي كل ما  
 يهمني ان اعرفه عنك . فقلولي لي ما هي همومك ؟

— همومي ؟ خلّ عنك الانذار بالخطر

— هذا ليس بجواب . انظري يا الس اني منطلق الليلة ولعلي ابقى غائباً شهراً . ومن  
 الضروري ان اعرف كل شيء قبل سفري فليكن الكلام فيها بيننا الان على ما يمكن من  
 الوضوح والبيان ولا فائدة من تجاهلك وادّ عائك عدم الاحاطة بما يقوله الناس عن ارنفورد .  
 نعم ان العالم ليس دائماً — او غالباً — مصيباً ولكن ما الداعي الى وجود السيدة دشتون  
 هنا ؟ ولم تسمعين لها بالحجيء الى بيتك ؟

— انك تجهل جاك ارنفورد ولذا تسألني هذا السؤال فهو يدعو اصدقاءه والسيدة  
 دشتون واحدة منهم . فلنتكلم في موضع آخر

— لا لا بل انما نتكلم في هذا الشأن لاني اروم ان اسمع منك شيئاً عن تاريخ حياتك  
 منذ زواجك . ففي كل رسائلك التي كتبتها اليّ تجتبت الخوض في هذا الموضوع ولم تشير  
 اليه بكلمة وقد بلغني عنه شيء كثير من غيرك واما منك فلم اسمع قط شيئاً . وأرى اني  
 الرجل الوحيد الذي تسوّغ له نسبته اليك ان يكلم زوجك

— اراك متعجباً جداً فكيف تكلم وانا لست متشكية من شيء . وماذا يبعثك على  
 اللجاج في خوض عباب هذا البحث المكدر . الا تراني راضية مقتنعة ؟

— لما كنت في كلكتا سمعت باقترانك فتعجبت كيف ان والدتك الشديدة التدين  
 رضيت بارنفورد زوجاً لك لأن سيرة ماضيه لم تحف على احد ووددت لو كنت حينئذ في  
 لندن . على انني رجعت بعد ذلك من سفري وزرتك فوجدتك سعيدة . واذنني كنت اذذاك غيباً  
 جداً حتى قصرت نظري على الظواهر ولم اغص بعين الانتقاد الى اعماق قلب صديقتي القديمة



— هذا اذا كان لي قلبٌ

— حقاً انك صبّارة واحرص من أن تعاني شكواك . ولكن اعلي يا عزيزتي اني صديقٌ مخلص لك على الدوام . فتقي لي واتكلي عليّ . اتكلي عليّ الى النهاية

فعبث الاضطراب بشفتي السيدة ارلنفورد ثم وارت وجهها بين يدها وقالت : —

— حتى م هذا العذاب ياربي . فقد ظننت اني اقوى قلباً واشدّ تجلداً

— اراني سببت لك البكاء فهل غطّتك بشي ؟

— لا . لا . لست انت المسبب لست انت . آه لو تعلم كيف كانت حياتي

— اخبريني اذاً اخبريني . لعلك تظنين الامر ارداً مما هو في الواقع

— ليس الامر في معرض الظن فلا شيء ارداً من حياتي وامرٌ من عيشتي ولم يقدر الله لمخلوق شقاءً نظير شقائي . ولكن رحماك يا غودارد رحماك ! انس — ارجوك ان تنسى ما

قلته لك . لا يزعك امري . ولقد كنت عازمة على ان اكتمه ولا اطلع احداً علي مصيبي . وليس لي صبرٌ كافٍ يمكنني من عرضها على ما نتخلص به غالباً من كانت نظيري من النساء

— محكمة الطلاق — لاني أرى الموت خيراً من اطلاع الناس على قصتي

— وهل من يلومك اذا فعلت هذا ؟

— ربما انت لا تلومني لانك تعرفني وقد عرفتني حق المعرفة في ماضي حياتي لكنك

لا تقدر ان تقول للعالم " هوذا فتاة ربّتها والدتها الصالحة على الادب والصلاح ونشأتها على نموذج الطهر والعفاف وأشربت قلبها الاخلاص والمحبة والطاعة لزوجها . وقد زوّجت الى رجل

خليع فاسد الاخلاق وهي واثقة كل الثقة بحسن نتيجة هذا الرباط المقدس حتى طفق ظل ثقتها يتقلّص وأخذت آمالها تخيب واحداً بعد الآخر اذ لم يكن لهذه الثقة رسم في قلب رجلها "

واذا قلت هذا سألك العالم " ما هو جرم زوجها ؟ " وطلب اثبات جناية عليه تستوجب العقاب الناموسي كُنَّ وجوده وحده لم يكن جناية كافية . فلما عوت انت ابنتها الهيئة الاجتماعية

العالمية الكاذبة التي لا تهتم بسوى المقام فتضحّي في سبيله كل غالٍ عزيزٍ وتقبل في عضويتها كل من تشوقها صورته الحاضرة مهما كان تاريخ ماضيه . ولا تتعدّى في فحصها حدود الرُتب

والالقباب ! وكفى مثلاً بالسيدة د . وما انطوت عليه مما عميت عنه عيون اهل العالم المتفوتة بالحسن الخارجي وما اقيمه من حسن كاذب

— يامسكينة ! يامسكينة ! فاذاً أقول لك وبم أشير عليك ؟

— ليس من مشورة يمكنني قبولها — لاجل ولدي — ابنتي المسكينة الصغيرة التي اقل



حراكٍ أبديٍّ يعود عليها يوخم العاقبة . اذ لا يستطيع ان اجرح الاب من غير ان اجرح الولد معه . فلاجلها احتمل . على ان مصيبي توشك ان تشبَّ عن طوق الاحتمال . واذ قد اطلعك على كل شيء فلا بأس من ان اطلعك على الضرب الاخير من ضروب الفجور الضارب في بيتي اعنابه والرافع فوق زوجي قبابه . فخذ بضعة ايام طلبت فلادتي الدرية فما وجدتُها . وفي مساء ذلك اليوم كانت تلك المرأة ( املي دشتون ) التي استعدت للذهاب معنا الى الملعب واقفة امام المرأة ولما ابصرتني داخلته اسرعت الى نزع شيء من عنقها وهو فلادتي المذكورة — اتظنينها سرقها ؟ — كلا بل هو اعطاها اياها

— مهما يكن من خلائعه وسقوط شأنه فلا اظنه يبلغ هذا الحد من امتهانك وقد بعثتهما هذه الحادثة على هياج وانفعال وحدة اخذت منهما كل مأخذ فلم يشعرا بالسيدة دشتون التي عند دخولها عليهما حملتها عادة امثالها على نشر اذنيها لاستراق السمع فتقمقرت الى ما وراء الستار وجلست تصغي الى حديثهما فاحاطت علماً به من اوله الى آخره : ثم استطردت السيدة ارلنغورد كلامها فقالت : —

— ان امتهاني منه يزداد الف ضعف كلما تكلمت عنه . ولا اعلم كيف استطعت الصبر على وجود هذه المرأة في بيتي . او تزعم اني لشدة تجلدي لا اشعر بما يبديه النساء والرجال حولي من التهمك والازدراء ولوعلى سبيل التلميح والاشارة من طرف خفي ؟ ذلك كله صبرت عليه الى الآن . ولكن انت النهاية واذا صح ظني من جهة القلادة —

— نعم . نعم . فكثيراً ما يعرض للانسان مترك فجائي يخرج جهاده الطويل من دائرة القوة الى حيز الفعل . فتى عرض لك شيء من هذا فلا تتأخري عن ان تحبريني به اذ ليس من شيء يحول دون توضيحي كل عزيز في سبيل راحتك

وفي تلك اللحظة جاءت كتي مدلتن راكضة في وسط غرفة البلياردو واحاطة بنكبي املي دشتون صارخة " بووه " فأجفلت هذه مرتعدة . وفيما هما داخلتان الى حيث كانت السيدة ارلنغورد وغودارد قالت كتي موردة الجذ في معرض الهزل : —

— ان السيدة دشتون كانت تخطف حديثكما من وراء الستار ؟ فاجابتها السيدة ارلنغورد : —

— ما هذا الكلام يا كتي ؟ اليك عن هذا المزاح وارجو ان السيدة دشتون تغفر لك

هذه التهمة الباطلة

— لا بد انها تسامحني وعندي لقاء ذلك قصة شائقة اقصها عليها . فتعالى اميا السيدة

املي تعالي هوذا الرجال داخلون



## الفصل السابع عشر

## لبس القلادة

ثم خرجنا كلناهما ودخل اللورد ارنلفورد والماجور كرتز اخو املي دشتون والمستر سنسنتاتوس بركز وهم بين ضحك ومسامرة فقال اللورد ارنلفورد :-

— اهلاً بعودارد . لقد ساء في طول انتظارك لنا

ثم قضى واجب التعارف بينه وبين الماجور كرتز والمستر بركز وعاد الى مخاطبته فقال :-  
— يود المستر بركز ان يطارحك عن برلين بعض أسئلة لم اقدر ان اجيبه عليها . اما انت فقادر . انه مغرم جداً بالوقوف على شؤون اوروبا وقد قلت له انك الرجل الوحيد الذي يستطيع ان يجيب سؤله من هذا القبيل

— بكل سرور . اظني اعرف لك اخاً ايها المستر بركز كان مصوراً في ليبسك واسمه هوراس فيما اظن . الست مصيباً ؟

— بلي . وكثيراً ما حدثني عنك . وقد اصحبتني كتاب تعرف بك . ولكن غيابك عن لندن حان دون انتفاعي به

— لا استطيع الان ان اعرض نفسي للقيام بخدمتك لاني لسوء الحظ مضطراً ان ابرح لندن هذه الليلة لداع مهم جداً . وارجو اني اعود بعد اسبوعين . اما الآن فتعال اطعني على ما تروم الوقوف عليه

— شكراً معروفك . سافعل هذا

ثم عرض له ما شغله قليلاً بمحادثة السيدة الس فالتفت زوجها اللورد ارنلفورد الى غودارد وقال :-

— علمت انك مسافر هذه الليلة . فماذا عسى ان تكون نهاية هذه الاحوال الطارئة الشاغلة نظارة الخارجية والمتوجهة اليها افكار الناس عموماً ؟ اخبرتني السيدة دشتون انك تعرفها منذ ما كانت في الهند

— نعم والسواد الاعظم من هم نظيرنا قادرين ان يدعوا هذا الشرف ولم يدر في خلدي اني اجتمع بها هنا — في بيت وجدتها فيه بمقام ربتها

وقد نطق بهذه الكلمات بمزيد الحنق والشدة . ثم اعرض عنه واخذ يحادث تشارلس مدلتون الذي كان قد دخل مع المستر بركز . اما ارنلفورد فتأثره بنظره وقال هامساً :



— سوف اجزيك على هذا الكلام ايها الجرو  
واذ ذاك دخلت السيدة دشتون ومن نظرها في وجه ارلنفورد وملاحظتها حركة شفتيه  
ادركت كنه ما نطق به فدنت منه ولوايح النزغ بادية على وجهها وقالت : —  
— بيج . بيج ! انتهرك حبيب زوجنك ايها الساقط . حقاً ان حب غودارد لالس يفوق  
الوصف اليس كذلك ؟

خلي الان عنك هذا التشفي وقولي لي ماذا اجابك سكولوف ؟ هل يستطيع ان يعطينا  
المبلغ المطلوب ؟ — نعم

— ما ذا يريد مقابل ذلك ؟ — أكثر مما اقدر ان افعل  
— صد ! لا بد من ان تفعل ما يريد . لان حاجتي الى المال تفوق الوصف  
— يريد أن يعاق غودارد عن السفر هذه الليلة فما رأيك  
— وهل هذا ممكن ؟

— عندي وسيلة لذلك بشرط أن توافقني عليها  
— إن ! بشرط ! نقولين هذا وانت عالمة بشدة احتياجي الى المال والآن —  
— اذا دعني البس القلادة فانها معي

— القلادة ؟ لماذا ؟ كيف ؟ لا — ليس هذا

— اذا تولّ انت سدّ خرقك

— مهلاً يا املي لا تغتاظي

— وانت تعقّل ولا تكن غيباً

— سأجيبك بعد عشر دقائق

ثم خرج الى غرفة البلياردو . اما هي فقالت في نفسها : —

— لقد حان وقت التشفي والانتقام وانت يا ألس ماذا قلت ؟ قلت ان صبرك  
يفرغ اذا تحقّق ظنك من جهة القلادة فلسوف نرى . وانت ايها القائد غودارد ستغنم فرصة  
القيام بوعدك لها

ثم نهضت من مكانها وجاءت الى حيث كان الباقون جالسين قرب النار وكانت كتي  
آخذة في سرد ما سمعته من السيدة دشتون عن الشيطانة الجميلة فقالت :  
— من يعرف هذه المرأة العجيبة ؟

فاجاب الماجور كرتز : — كلنا نعرفها بالسماع نظراً لانتساع نطاق شهرتها . فقال المستر



بركر: — كلكم ما عداني

فاجابه كتر: — لم اتوقع اني أجد من لم يسمع بها بعد. وحقاً ان تاريخ اعمالها يؤلف كتاب "الف ليلة وليلة" آخر. ومن العجب انها باقية مجهولة عندك. فليس من امرأة ذائعة الشهرة نظيرها.

— هل نظرتها؟

— كلاً. واطمأنا لا نقبل من يأتيها لمجرد الزيارة العادية فهي دائماً مشغولة بالمسائل

السياسية ولما تخطى حايها

فقال املي دشتون: — لكن اكثر الاخبار المروية عنها غير صحيحة لاني اعرفها حق المعرفة. فليس لها شبيه في المشاشة الى اصطناع المعروف وفعل الخير حتى انها اصبحت ملاذ كل من عضه الفقر واخني عليه الدهر.

وفيما هي تتكلم دخل ارلنفورد يصحبه البرنس سكولوف فجلسا منفردين في ناحية من تلك الغرفة الفسيحة واستأنف المستر بركر كلامه فقال: —

— لا بد ان تكون غنية جداً حتى يمكنها ان تعيش على هذا الاسلوب

فقال السيدة دشتون: — انها كذلك. لكننا بهذا الحديث نزعج السيدة ارلنفورد.

اظنك لا تهتمين بسيرة من تزد اخبارهم للسمع نظير الشيطانة الجميلة

— نعم ولا سيما اذا كانوا غير مشهور لهم بحسن الصيت

فقال املي: — ما رأيك ايها القائد غودارد في الشيطانة الجميلة؟

— ان شعوري نحوها يتنازع الحنو والحزن لانها امرأة والمرأة التي تقدم على مصادمة

العالم لا بد ان تكون اخيراً هي الخاسرة

فقال البرنس سكولوف بعد ما عرفته السيدة ارلنفورد بالقائد غودارد: — وازيد على

كلامك ايها القائد ان اشياء كثيرة قيلت عنها وكتبت بشأنها. فهي قاسية جداً في بغضها

قدر ما هي لينة في حنوها ومحبتها. فحياتها حياة انتقام — انتقام نشأ عن خطأ ارتكبه

فسأل بركر: — وما هو اسمها الحقيقي؟

فاجاب كتر: — لا احد يعرف

فاعترضت املي قائلة: — او بالحري ليس من يعرف ويقول

فقال سكولوف: — من عاداتها ان لا تطلع احداً على ماتروم اعلانه او كتبه

ثم التفت الى غودارد وقال: — قد جئت الان من عند الدوك حيث سمعت عن امكان



رُقيتك بواسطة الجنرال سافيل فاقبل تهنئي مقدماً .

— يزيد الشكر والثناء

— هل لك ان تزورني غداً ؟ — اني بارحُ لندن الليلة

— زرنى اذا بعد رجوعك هنا او في برلين حيث اكون بعد اسبوع فاعرفك بالسيطانة الجميلة

وعاد غودارد للاشتراك في محادثة الآخرين فاتبعهُ سكولوف نظره وقال في نفسه : —

اخذك لا تسافر

ثم اخرج رسالة برقية من جيبه وقرأ فيها ما يأتي : — " ان الرسائل التي يحملها غودارد تتضمن القرارات الاخيرة فعاقبتها ضرورة جداً . والتفصيل مع رسول خصومي . "

فقال : — حقاً ان الحياة مجبولة فما اصدق القول " ما مضى فات والمؤمل غيب " فهذا

القائد يظنُّ انه يسافر هذه الليلة وانا اتوقع عاقته عن السفر . فمن ممّا يكون مصيباً ؟ لا اعلم .

ثم جلس بجانب مائدة صغيرة اخذ عنها مجموع صور وشرح بلهي نفسه في الاطلاع عليها .

واذا بتشارلس مدلتون نادى املي دشتون التي كانت مشغولة بمحادثة ارلنفورد قائلاً

— وعدتني انك تلعبين امامي لعبة في البلياردو فتعالى الان بينما الباقون مشغولون عنك

وانجزى وعدك لي فنزيل الكدر بضرب الاكر

فنهضت وسألت ارلنفورد : — اسمح لي بالذهاب مع هذا الصبي ؟

فقال " طوباهُ يا ليتني اياه طوباهُ " ثم قبض يدها وضغطها . فلم يفت عملهُ هذا نظر

امراته وكانت اذ ذاك ملتفتة نحوه . ولاحظ غودارد سرعة تغير لونها فتبع جهة نظرها فادرك

السبب . اما ارلنفورد فسار الى حيث كان سكولوف وقال له : —

— هل استهجنحت فعلي ايها البرنس — كلاً البتة

وحينئذ انقطع ارلنفورد للتأمل في طلب املي من جهة لبس القلادة فقال في نفسه : — ماذا

عسى ان تريد بلبسها ؟ امرادها ان غودارد يراها ويضطر ان يتعرض لمقاومة واقاحتها هذه فيفعل

ما يسبب له التأخر عن السفر ؟ اظنها مصيبة في رأيها حسب عاداتها . وسوف نرى سوف نرى

فقالت الس لغودارد : — ساترك بعد سفرك لرحمة هذه الضارية

— اصبري ولا تقنطي . تظاهري بعدم الاكتراث والاهتمام وهذا اعظم ثأر واشد انتقام

فنهضت كتي مدانن وقالت : — تعالوا معي وانظروا . اني ذاهبة لا حول دون لعيهما .

وسأريكم كيف تعلم السيدة دشتون اخي تشارلس لعب البلياردو . انها لعبة حسنة ؟ ؟ اصغوا

فما من صوت لضرب الاكر ؟